ParkTool
2016
CATALOG
ParkTool
UNF-2

new

2016

Park Tool®

28 Nuevos Productos

BDT-1

Extractor de Polea Dentada..... 48

BDT-2

Checador y Alineador de Banda 50

CB-4

Limpiador Liquido Bio 27

DAG-2.2

Calibrador para Patas Traseras de Cambio 55

HPG-1

Grasa de Alto Rendimiento.....28

INF-2

Inflador con Manometro ... 36

MT-10

Multi-Herramientas 18

MT-20

Multi-Herramientas 18

PTD-6

6 Nm Torquimetro 20

PRS-2.2

Soporte de Reparación Doble de Luxe 4

PRS-4.2

Soporte de Reparación de Luxe 9

RP-5

Pinzas para Anillos de Seguridad..... 22

ATD-1

Torquimetro 20

BBP-1

Prensa para Taza de Centro 45

BBT-10.2

Extractor de Tapón de Multiplicació.....46

BBT-79

46mm Extractor para Taza de Centro.....46

DT-5.2

Fresadora para Frenos de Disco.....40

FR-5GT

Extractor de Rueda Libre.....47

FR-5H

Extractora de Piñon de Rueda Libre 48

HBP-1

Prensa para Baleros Sellados de Maza 37

MT-30

Multi-Herramientas 18

MT-40

Multi-Herramientas 18

PTD-4

4 Nm Torquimetro 20

PTD-5

5 Nm Torquimetro 20

SW-11

Llave de Dos Lados para Niple..... 32

TL-6.2

Llaves de Acero para Desmontar Neumatico 33

TWS-1

Juego de Llaves Torx® Tipo “L” 14

799

Rima 47mm..... 52

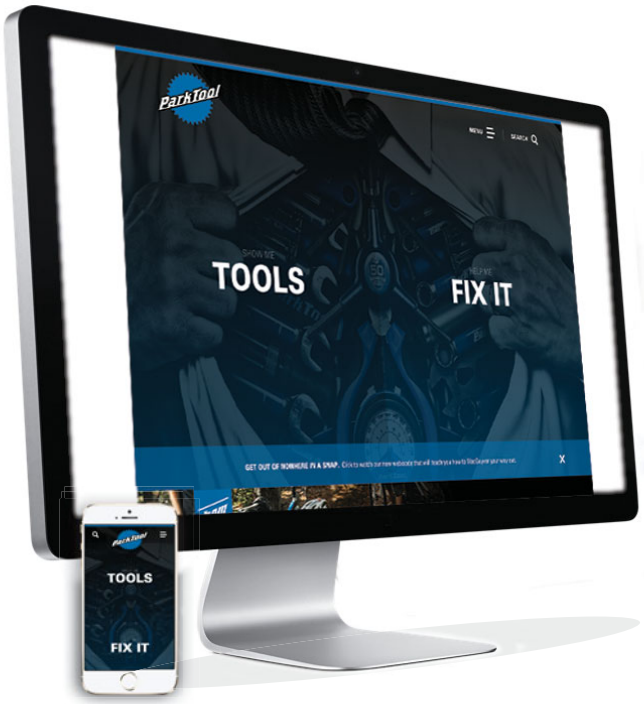
3-10	Soportes de Reparación y Accesorios
11-22	Herramientas de Taller en General
17-18	Multi-Herramientas
23-26	Juegos de Herramienta
27-28	Limpieza y Lubricación
29-37	Herramientas Para Ruedas
38	Herramientas Para Pedales
39-41	Herramientas Para Frenos
42-46	Herramientas Para Multiplicación y Tazas de Centro
47-48	Herramientas Para Cassette y Rueda Libre
49-50	Herramientas Para Cadena
51-55	Herramientas Para Cuadro y Tijera
56-58	Herramientas Para Taza de Dirección
59-61	Prendas Park Tool
62	Escuela Park Tool
63-64	Exhibidores Park Tool

INDICE

61	Mandiles y Guantes
37	Sujetadores Para Ejes
44-46	Herramientas Para Taza de Centro
39-40	Herramientas Para Frenos
49-50	Herramientas Para Cadena
48	Llaves para Conos
27-28	Limpieza y Lubricación
37	Llaves para Conos
42-43	Herramientas Para Multiplicación
63-64	Sistemas Para Exhibición
51-55	Herramientas Para Cuadro y Tijera
47	Extractores Para Rueda Libre/ Cassette
11-22	Herramientas en General
56-58	Herramientas Para Taza de Dirección
13-16	Llaves Allen
37	Herramientas Para Mazas y Ejes
19-20	Herramientas de Medición
17-18	Multi Herramientas
59-61	Prendas Park Tool
62	Escuela Park Tool
38	Herramientas Para Pedales
44	Llaves Para Pernos
11	Banco de Trabajo Portatíl
35-36	Bombas
3-9	Soportes de Reparación
4, 5-6, 8	Accesorios Para Soportes de Reparación
10	Mordazas Para Soportes de Reparación
32	Llaves Para Niples
11-12	Almacenamiento
12	Ganchos Para Colgar Bicicletas
33-34	Herramientas Para Reparación de Llanta y Camara
23-26	Juegos de Herramienta
20	Torquimetros
16	Llaves Torx®
29-36	Herramientas para Ruedas
29-30	Niveladores

Sitio Web Park Tool

Considerado por la mayoría de los mecánicos, uno de los más útiles dentro de la industria de bicicletas



Información detallada del producto

Localizador de distribuidores del producto y programas

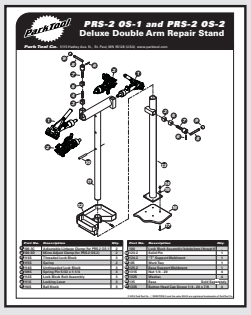
Ayuda extensiva en reparación librería y videos

Sitio web móvil completa

- Fotos y especificaciones de la línea completa de productos
- Dibujos y códigos de partes para la mayoría de los productos de Park Tool
- Versiones descargables del catálogo en Francés, Alemán, Español, Italiano, Chino y Japonés
- Más de 100 instrucciones detalladas y fotos que se pueden imprimir cubriendo casi cualquier mantenimiento o reparación
- Un tour virtual de la fábrica Park Tool en St. Paul, Minnesota
- Lista de de distribuidores con referencias especiales de la Escuela de Park Tool y sus links
- Lista de herramientas recomendadas para los técnicos con varios niveles de conocimiento

www.parktool.com

Fácil de utilizar, en la sección de reparación profunda



Expansión de diagramas de productos para identificación de partes para reemplazo

@Park_Tool

www.facebook.com/parktool

http://www.youtube.com/user/parktoolcompany

Nuestro Héroe

Mi padre cofundó Howard Park Tool Company en 1963. No era un vendedor ostentoso, no estaba entrenado en las prácticas empresariales complicadas, siempre dispuesto a escuchar a su hijo sabelotodo. Era honesto, trabajador y humilde. Un hombre que comenzó su carrera en una tienda de bicicletas... ensuciándose las manos. No sabía que era lo que seguía, ni contaba con un plan completamente desarrollado pero siempre dispuesto a tomar lo que fuera lanzado en su camino. Un pionero en un sector de empresarios. Howard es un símbolo de muchos en el negocio de bicicletas, un negocio y sustento que amaba. Estaba tan orgulloso de ser conocido por casi 60 años como el chico Bicicleta.

Cofundador Howard Hawkins (1932-2015) y Eric Hawkins

Extraño a mi padre todos los días. Dejó este mundo el 26 de enero a la edad de 82 un marido ejemplar, padre y abuelo. Él era un hombre que fue sorprendido y humillado por su propio éxito, pero nunca dejo de ser quien era. Un hombre que no fue entrenado en nada, pero podía hacer cualquier cosa. Estoy muy orgulloso de mi padre. Él era un maestro, un mentor, uno de mis mejores amigos y comenzó una empresa que ha perdurado y prosperado Innovando. Él era un gran hombre y prueba que a veces los buenos ganan.

Somos lo que somos Debido a Howard.

Atentamente,

Eric Hawkins, Presidente

El resto de la historia… Juan 1:12

[12] Pero a todos los que le recibieron, a los que creen su nombre, les dio la potestad de ser hechos hijos de dios.

Garantía Limitada de por vida Park Tool

Park Tool Company respalda sus herramientas con una garantía limitada de por vida. Si un producto Park Tool falla al momento de realizar la actividad para la que fue elaborada, con un uso normal, debido a defectos en el material o defectos de fábrica, la herramienta será reparada o reemplazada según sea el caso. La garantía no cubre el desgaste por el uso o daños debido a algún accidente, abuso, negligencia o modificación. Cuando es posible, las herramientas que estén dañadas y que no estén cubiertas por la garantía, pueden ser reparadas con un cargo razonable. Esta garantía no cubre los daños que pudiera haber ocasionado la herramienta o los gastos por alguna lesión del usuario.

Las bombas, bancos, llaves de torque, herramientas electrónicas, motores y cargadores tienen un año de garantía a partir de la fecha de compra. Las herramientas con garantía deben ser enviadas al lugar donde las compró o a Park Tool.

100-3C Mordaza

100-3D Mordaza

INCLUYE BANDEJA PORTA HERRAMIENTA

La altura de la Abrazadera en los soportes PRS-2.2 y PRS-3.2 es ajustable de 50" a 62" (127-158 cm)

A

22.5" x 35" (571.5mm x 889mm)

INCLUYE BANDEJA PORTA HERRAMIENTA

B

22.5" x 22.5" (571.5mm x 571.5mm)

D

C

94" de altura (238cm) con base y barra superior para accesorios (no utilizar la barra podría reducir la altura en 2-3/4")

Bases vendido apartes

NEW

A PRS-2.2 Soporte de Reparación Doble de Luxe

El estandar en la industria desde hace más de 40 años, el PRS-2.2 sujeta dos bicicletas y tiene una rotación horizontal de 360°, permitiendo girar una bicicleta a un lado mientras se trabaja en la otra. Fabricado para uso rudo, construido de grueso calibre, su tuberia de acero cromada brinda años de uso sin preocupaciones.

- Se ajusta facilmente en altura para obtener 5 posiciones desde 50" hasta 62" (128cm a 158cm) usando nuestro probado sistema de bloqueo Lock Block y Locking Pin
- La capacidad maxima de carga del PRS-2.2 es 68kg (150 lb.)
- Incluye porta herramienta multiple de aluminio #105

Escoge entre dos diferentes sistemas de mordaza:
PRS-2.2-1: Incluye dos mordazas ajustables 100-3C
PRS-2.2-2: Incluye dos mordazas micro ajustables 100-3D (Ver foto)

#135: Plato de acero 115 libras (52kg) (vendido aparte)

#FP-2: Plato de Montaje al Piso para montarlo directamente sobre el piso

B PRS-3.2 Soporte de Reparación de un Brazo de Luxe

Creado para resistir el duro trabajode día a día en el taller, usa el totalmente actualizado PRS-3.2 es la elección de los mecánicos profesionales alrededor del mundo.

- Se ajusta facilmente en altura de 50"a 62" (128–158cm) usando nuestro probado sistema de bloqueo Lock Block
- La capacidad maxima de peso del PRS-3.2 es de 54kg (120 lb.)
- Incluye porta herramienta multiple de aluminio #105

Choice of two different clamping systems:
PRS-3.2-1: Incluye una mordaza 100-3C con palanca ajustable
PRS-3.2-2: Incluye una mordaza 100-3D de micro ajuste (Ver foto)

#130: Plato de acero 65 libras (29.5kg) (vendido aparte)

#FP-2: Plato de Montaje al Piso para montarlo directamente sobre el piso

C PRS-33 Soporte de Reparación con Activador Eléctrico

El más grande, resistente y versátil soporte reparador que se ha elaborado. Creamos el PR-33 teniendo en mente a los mecánicos profesionales; combina una extensión superior resistente con las facilidades y la conveniencia de un motor eléctrico que la eleva. El tamaño y la resistencia aseguran un área de trabajo estable que permite llegar más alto que antes y el elevador que permite ajustar la altura de manera sencilla para cualquier bicicleta de hasta 120 libras (54 kg). Perfecta para bicicletas eléctricas pesadas o para los mecánicos con limitaciones, pero también es magnífica para cualquier cambio de altura durante el trabajo. El PRS-33 es un soporte con un solo brazo pero puede convertirlo en doble agregando el accesorio PRS-33AOK.

- Altura ajustable de 9" a 78" (23–198cm)
- Porta herramienta incluido
- Un accesorio para sostener llantas, mangueras, luces y cualquier otro
- accesorio que pueda imaginarse
- Motor eléctrico que permite subir suavemente 120 libras (54 kg)
- Grandes refuerzos para montarlo directamente al piso
- Mordaza profesional de micro ajuste 100-3D
- Dos #450 Ganchos Roscados de Acero

#135-33: Plato de acero (52kg) con niveladores de piso (vendido

D PRS-33AOK Un Segundo Juego de Adición

Convierta el soporte sencillo PRS-33 en un soporte doble. Incluye una mordaza, sistema de deslizamiento, bandeja porta herramienta, motor eléctrico, fuente de poder, cadena y hardware.

104 Bandeja Porta Herramienta*

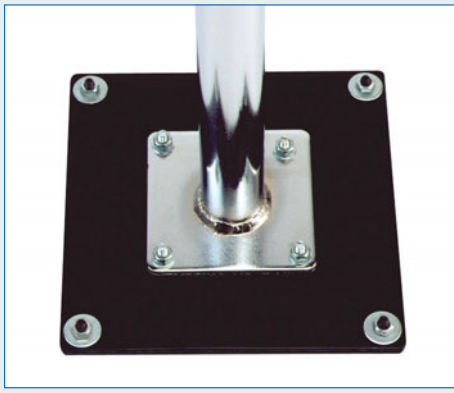
Esta bandeja es ideal para colocar pequeñas partes y herramientas. Tiene compartimientos profundos a los lados para sujetar refacciones pequeñas. Cuenta también con una variedad de rendijas y orificios para colocar cualquier herramienta. Compatible con el PCS-1, PCS-4, PRS-2, PRS-3, PRS-6, PRS-11 y PRS-12.

105 Bandeja Porta Herramientas de Aluminio*

La Bandeja Porta Herramientas 105 esta fabricada en aluminio con compartimentos profundos y ranuras para colocar la herramienta, lubricantes y peqeñas piezas. Compatible con todas las versiones de soportes de reparación PRS-2, PRS-3, PCS-4 y PRS-13

FP-2 Plato para Montaje al Piso

Instale de manera segura y permanente su soporte de reparación Park Tool al piso (todas las versiones de PRS-2 y PRS-3) Plato de acero de 8" x8" (20cmx20cm) y atornille el soporte con sus cuatro tornillos incluidos.



HBH-2 Sujetador de Manubrio

Esta diseñado para mantener el manubrio firme, sin que la rueda delantera se mueva mientras se repara la bicicleta en un soporte de reparación Park Tool. Renovado para usarse con manubrios con diámetros hasta 32mm y tubos 'oversize' hasta de 50mm, el HBH-2 trabaja con casi todos los tipos de bicicletas, ruta o montaña.

**Herramientas no incluidas*

PCS-10 PCS-9 PCS-4

ACCESORIOS

BAG-15 Bolsa de Viaje y Almacenamiento

Hecha de nylon pesado con una correa de hombro para transportar y almacenar el PCS-9, PCS-10, PCS-11, PRS-15 y PRS-25.

PTH-1 Base para Rollo de Toallas de Papel

Se instala en las entradas de cualquier PRS-25, PRS-15, PCS-10, Y PCS-11 para sostener rollos de toallas de papel. Sirve en el PRS-15 para sujetar un rollo de toallas de papel. También sirve para colgar ropa, rines, llantas, etc.

106-AC Accesorio Collar

Fácil de adaptar a la bandeja porta herramienta #106 o a la base porta rollo PTH-1, para el soporte de reparación PCS-9 y posteriores también para los soportes de reparación PCS-1 y PCS-4.

PCS-4 Soportes Doblables para Reparación

El PCS-4 es un soporte plegable durable que incluye mordazas con calidad de taller. Perfecto para el uso en casa o portátil para el uso de taller, el PCS-4 es solidó como una roca, cuatro piernas con puntos de apoyo, sistema plegable para guardarse, cubierto con pintura en polvo, y tubos horizontales composite.

- La mordaza gira 360°
- Se ajusta rapidamente de 55" a 68" (140-172cm)
- Peso aproximado 26 lbs (11.8kg)

Nota: La capacidad maxima de carga del PCS-4 es de 100 lbs (45 kg) considerando que el peso este centrado entre las piernas.

Elige entre dos diferentes configiraciones:
PCS-4-1: Incluye mordaza ajustable 100-5C
PCS-4-2: Incluye mordaza de micro ajuste 100-5D (muestra)

PCS-9 / PCS-10 Deluxe Home Mechanic Repair Stands

Soportes Doblables PCS-9 y PCS-10 está diseñado para doblarlo compacto, ajustar la altura y tamaño de mordaza a una gran variedad de tipos y medidas de tubos. El sistema único de tres piernas crea una base extremadamente sólida y capaz de acomodar casi todo tipo de bicicletas.

El PCS-10 es fabricado con algunos mejoras comparado con el PCS-9, para configuración, desmontaje, y usa más rápido y fácil *(véase la tabla).*

PCS-10 Doblado

Se dobla a 41" (104 cm) largo

	PCS-9	PCS-10
Altura	39" hasta 57" (99cm–145cm)	39" hasta 57" (99cm–145cm)
Peso	20 lbs (9.15kg)	25 lbs (11.3kg)
Dimension de las Piernas	Cuando esta de pie y formando un triangulo 36" x 36" x 45" (92cm x 92cm x 115cm)	Cuando esta de pie y formando un triangulo 36" x 36" x 45" (92cm x 92cm x 115cm)
Acabado	Azul pintado al polvo	Azul pintado al polvo
Capacidad de Carga	80 lb. (36 kg) *centrado sobre las piernas*	80 lb. (36 kg) *centrado sobre las piernas*
Mordaza	Se ajusta a tubos desde 7/8" hasta 3" (24mm–76mm)	Con bloqueo para cerrar y abrir rapidamente, se ajusta a tubos desde 7/8" hasta 3" (24mm–76mm)
Partes de Repuesto	Cubiertas de mordaza #1185K	Cubiertas de mordaza #1185K
Accesorios	BAG-15 Bolsa de Viaje y Almacenamiento Bandeja Porta Herramienta 106* PTH-1 Porta Rollo de Toalla de Papel*	BAG-15 Bolsa de Viaje y Almacenamiento TS-25 Nivelador de Rin para Soporte de Reparacion de Bicicletas Bandeja Porta Herramienta 106* PTH-1 Porta Rollo de Toalla de Papel*
Características	Mordaza giratoria 360° Altura ajustable Se pliega para almacenar	Mordaza giratoria 360° Rapido ajuste de altura Tubo superior composite Boton de bloqueo con resorte Se pliega para almacenar

**Requiere el accesorio 106-AC*

Guía de Uso de Accesorios:

	Nombre del producto:	Para usar con:
TS-25	Nivelador de Rin para Soporte de Reparacion de Bicicletas	PRS-25, PCS-1, PCS-4 y PCS-10
TS-TA	Adaptador para Mazas para Ejes Sobredimensionados	TS-25, TS-8, TS-2, TS-2.2
106-AC	Accessorio Collar	PCS-9; Posterior a 2003: PCS-1, PCS-4
106	Porta Herramienta Multiple con Base	PRS-15, PRS-25, PCS-10, PCS-9; Posterior a 2011: PRS-20, PRS-21; Posterior a 2003: PCS-1
PTH-1	Porta Rollo de Toallas de Papel	PCS-10, PCS-11, PRS-15 y PRS-25
BAG-15	Bolsa de Viaje y Almacenamiento	PCS-9, PCS-10, PCS-11, PRS-15 y PRS-25
BAG-20	Bolsa de Viaje y Almacenamiento	PRS-20 y PRS-21
1707.2	Accesorio Collar	Previo a 2012: PRS-20 y PRS-21
1728-TA	Adaptador para Mazas para Ejes Sobredimensionados	PRS-20, PRS-21 y PRS-23

106 Tray

Un gran accesorio para soporte de trabajo que pone herramientas, lubricantes y piezas pequeñas al alcance de su mano. El #106 se instala fácilmente utilizando nuestro exclusivo sistema de receptor de accesorio que se encuentra en el PRS-15, PRS-25, PCS-10, PCS-11, PRS-20 y PRS-21 del año 2011, así como el PCS-9 y PCS-1 y PCS-4 del año 2003, cuando es utilizado con el Accesorio para Collar #106-AC (disponible por separado).

- Compartimientos grandes y universal
- Compartimientos pequeños
- Compartimiento para lubricante
- Sistema de ganchos integrado para colocar bolsa para basura
- Porta toallas
- Dos recipientes para colocar accesorios
- Se quita y pone fácilmente

PRS-20 montado a las patas traseras

PRS-20 doblado

PRS-21 Soporte de Reparación Profesional Súper Ligero

El PRS-21 es el soporte perfecto para elegir cuando el tamaño y el peso son importantes. Ideal para el mecánico de viaje o cualquier mecánico que quiere tener el mejor y más ligero soporte de reparación.

- La misma gran estabilidad, versatilidad y características que el PRS-20
- Pesa solamente 13,5 libras (6,2 kg), 35% menos que el PRS-20
- Construido con la combinación perfecta de acero para la fuerza en las uniones y los pivotes y aluminio para ahorrar peso.
- Compatible con la Bandeja Porta Herramientas 106
- Limite máximo de peso—60 lb./27kg

PRS-20 Soporte de Reparación Profesional Portátil

El Soporte Profesional Portátil PRS-20 es compacto, de estilo europeo que sostiene con seguridad la bicicleta sin sujetar los tubos del cuadro o poste de asiento. Ideal para bicicletas con tubos de cuadro y postes de asiento ultra ligeros y para bicicletas con áreas de acceso limitado que no se pueden sujetar. Originalmente diseñado para los mecánicos ganadores del Tour de France, US Postal Service Cycling Team, los PRS-20 están ahora disponibles por todas partes, para los mecánicos profesionales y de casa.

- Los bloqueos sostienen la bicicleta con seguridadpor las patas de la tijera frontal o por las patas de la tijera trasera
- Cuñeta cubierta de vinil mas alta para brindar mayor espacio entre la caja de centro y el soporte
- Rotación horizontal de 360 grados, permite el acceso fácil a ambos lados de la bicicleta
- Se dobla a 33" (84 cm) para facilitar su transportación y almacenamiento
- Base Fija de trípie
- La altura del eje de centro se ajusta rápidamente de 28"a 38" (71cm a 96cm)
- Terminado durable en color azul; las partes de uso rudo son cromadas
- Correa de retención con broche rápido extra larga para mejorar la estabilidad de la caja de centro
- Compatible con Bandeja Porta Herramienta #106
- Limite máximo de peso—60 lb./27kg

PRS-25 doblado y guardado

PRS-25
Soporte de Reparación Profesional Edición Especial para Equipos de Ciclismo

Nuestro mejor porta bicicleta portatil, el PRS-25 es ligero y estable, esta dseñado y construido para funcionar sobre el concreto o terrenos inestables Inclye la mordaza profesional de micro ajuste 100-25D. El PRS-25 se pliega facilmente convirtiendose en un pequeño paquete. Fabricado en aluminio "Hexatude", tubo en forma hexagonal con soportes de tres puntos, es solidó pero con un peso de solo 13 libras (6kg). Utilizado por los profesionales.

Características:

- Se pliega fácil y rápidamente a una medida de 47"x9"x9"
- Se ajusta hasta una altura de 60"
- Tubería de aluminio hexagonal "Hexatude", construida en aluminio asegura baja flexibilidad sin rotación
- Correas en las piernas de aluminio aseguran todas sus partes, plegándose y desplegándose juntas
- Un peso menor de 13 Libras (6kgs)
- Rotación infinita de la mordaza de 360°
- Mordaza profesional de micro ajuste 100-25D (vea la descripción en la pagina 10)
- Limite máximo de peso—100 lb./45kg

ACCESORIOS

BAG-20 Bolsa de Viaje y Almacenamiento

Hecha de nylon pesado con una correa de hombro para transportar y almacenar el PRS-20 y PRS-21.

1707.2 Accesorio Collar

Reemplazo de collar para Soportes PRS-20 y PRS-21 anteriores al 2012, que permite la instalación de la Bandeja Porta Herramienta #106.

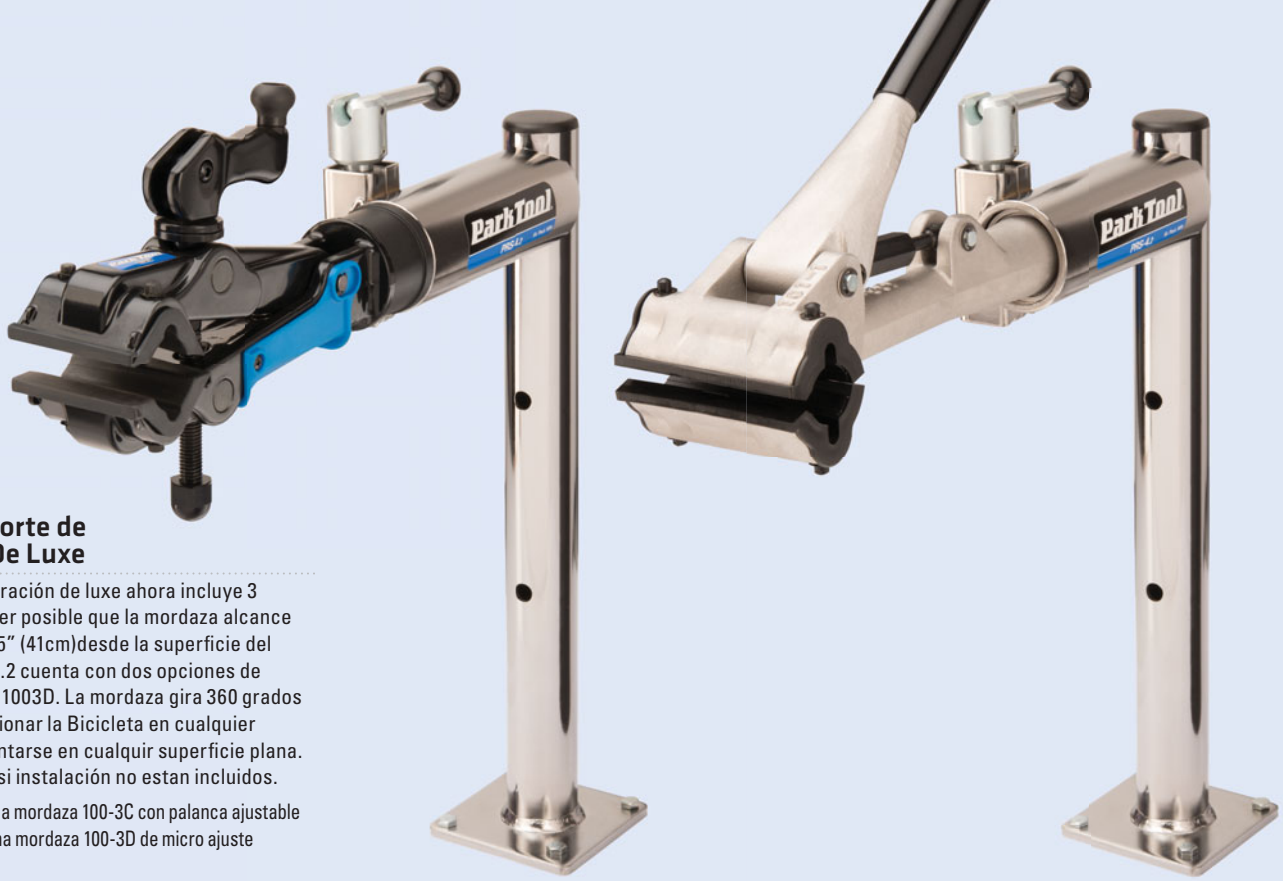
1728-TA Adaptador para Mazas para Ejes Sobredimensionados

Convierta cualquier PRS-20, PRS-21 o PRS-23, para usarse con mazas para ejes sobredimensionados de 15mm y 20mm.

TS-25 Nivelador de Rines para Soportes de Reparación

Pequeño, ligero, portátil y preciso, el TS-25 se asegura a cualquier rueda utilizando el eje de bloqueo o cuerda del eje solido ajustándose a cualquier diámetro de rueda o ancho de rin. Se instala rápida y fácilmente. Se adapta a los soportes de reparación PRS-25, PCS-1, PCS-4 y PCS-10.

TS-TA Adaptador para Mazas para Ejes Sobredimensionados véase la página 30 (vendido aparte)



NEW

PRS-4.2 Soporte de Reparación De Luxe

El soporte de reparación de luxe ahora incluye 3 agujeros para hacer posible que la mordaza alcance una altura de 16.25" (41cm)desde la superficie del soporte .El PRS-4.2 cuenta con dos opciones de mordaza 100-3C o 1003D. La mordaza gira 360 grados permitiendo posicionar la Bicicleta en cualquier angulo. Puede montarse en cualquir superficie plana. Los tornillos para si instalación no estan incluidos.

PRS-4.2-1: Incluye una mordaza 100-3C con palanca ajustable
PRS-4.2-2: Incluye una mordaza 100-3D de micro ajuste

PRS-4W Soporte de Pared para Reparación De Luxe

Diseñado para montar en cualquier poste o pared, el PRS-4W es un soporte de alta calidad con dos diferentes mordazas disponible de usar, el 100-3C o 100-3D. El tubo del base tiene un recubrimiento de protección para larga vida. No incluye tornillos de instalación.

PRS-4W-1: Incluye una mordaza 100-3C con palanca ajustable
PRS-4W-2: Incluye una mordaza 100-3D de micro ajuste (muestra)

PRS-7 Soporte de Banco para Reparación

Fácil de colocar en cualquier banco de trabajo y se puede elegir entre dos diferentes mordazas, cubierto con pintura en polvo, y tubo horizontal composite. Tornillos de montaje no incluidos.

PRS-7-1: Incluye una mordaza 100-5C con palanca ajustable (muestra)
PRS-7-2: Incluye una mordaza 100-5D de micro ajuste

PCS-12 Soporte de Reparación Casero para Banco

Una versión del soporte de reparación de banco como el popular PCS-10 soporte de reparación para mecánico casero. Cuenta con una mordaza de ajuste rápido que se ajusta a los tubos de hasta 76mm y con rotación de 360 grados para un acceso fácil para cualquier parte de la bicicleta. La mordaza de presión es completamente ajustable para prevenir daños a los tubos delgados. Terminado de pintura en polvo y tubo horizontal fabricado de composite. Se monta a cualquier superficie plana. No incluye los tornillos de montaje.

• Utliza las cubiertas para mordaza #1185K

100-3D / 100-5D / 100-25D
Mordaza Profesional con Micro-Ajuste

Hemos creado lo que pesamos es la mejor mordaza para reparación que jamas se ha hecho. Es suave, versátil y construida para aguantar, cada día en el taller. Con su bloqueo rápido y sistema de micro-ajuste de mordaza, pueden fácil y rápidamente ajustarse a casi cualquier tubo y a cualquier presion.

- Sus cubiertas de ajustan a cualquier tubo desde 7/8" a 3" (23–76mm) incluyendo aerodinamicos
- Sistema de ajuste rapido para apretar y liberar
- La mordaza esta diseñada para sujetar de manera segura las areas mas delgadas y postes de asiento cortas
- La presion de sujecion es totalmente ajustable para evitar daños.
- Utliza las cubiertas para mordaza #1960

Compatibilidad:
100-3D: Todas las generaciones de PRS-2, PRS-3, PRS-4 y PRS-33
100-5D: 2001 y posteriores PCS-1, PCS-4 y PRS-7 con tubos composite
100-25D: PRS-25, PCS-10, PCS-11 y PCS-12

100-3C Mordaza Ajustable

Nuestra mordaza ajustable es utilizada en mas talleres que ninguna otra mordaza. La mordaza 100 3C esta fabricada con aluminio solido y sus durables cubiertas son reemplazables. La mordaza cuenta con relieves en ambas cubiertas para no
morder el cable.

- Se ajusta a todas la generaciones de soportes PRS-2, PRS-3 y PRS-4
- Se ajusta a cuadros de bicicleta con tubos de 1" a 1-5/8"
- Utliza las cubiertas para mordaza #468B

ES-1 Rack para Estacionar Bicicletas

Versátil, estable, rack para estacionamiento de 12 bicicletas colocándolas por la parte frontal del asiento. Perfecto para eventos, carreras o en banquetas el ES-1 se desarma y dobla fácilmente para guardarse. El ES-1 tiene aproximadamente 8 pies de largo y puede aumentar su longitud colocando un kit de aumento ES-2.

Incluye:
2 - 2 Trípodes rectos ajustables
2 - Tubos de soporte de 47" (119cm) para una longitud total de 96" (239cm)
1 - Conector

PB-1 Banco de Trabajo Portátil

Perfecto para llevar a los eventos de carreras y paseos, el PB-1 es un banco de trabajo doblable y fácil para llevar y almacenar. Tiene una gran superficie de trabajo de 36" x 23" (91.5cm x 58.5cm) con orificios, entradas y puertos para herramientas, toallas, lubricantes y accesorios (como el PTH-1 Porta Rollo de Papel). Los soportes de mesa son de alta resistencia y dan un sólida base para las herramientas pesadas.

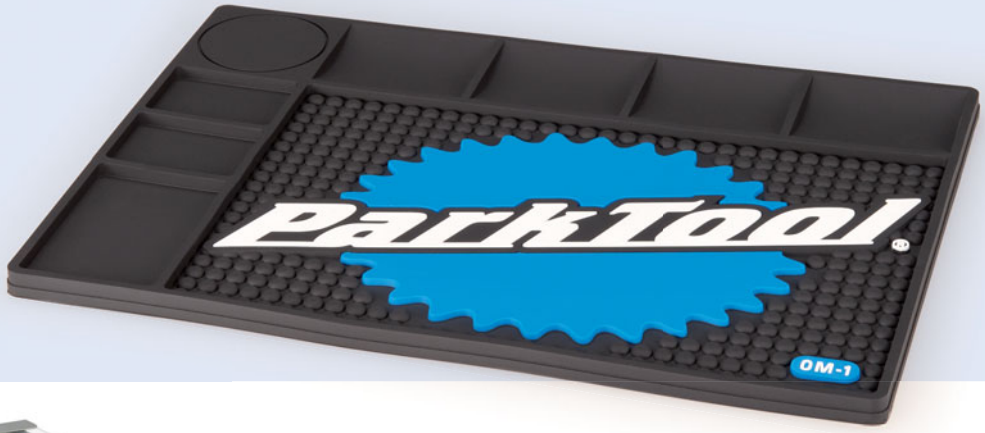
Doblado: 42.5" x 23" x 7" (108cm x 58.5cm x 18cm)
Armado: 36" x 23" x 32.5" (91.5cm x 58.5cm x 82.5cm)
Peso: 20.2 lbs.

ES-2 Kit para Aumentar la Capacidad del ES-1

Incluye:
1 - 1 Trípode recto ajustable
2 - 2 Tubos de soporte de 47" (119cm)
1 - Conector

OM-1 Tapete para Banco de Trabajo

Una gran manera de sostener pequeñas piezas, herramientas y componentes durante la reparación; el OM-1 cuenta con separaciones pequeñas y un área de trabajo grande. Perfecto para el trabajo de suspensión o para organizar las piezas para la instalación. Elaborado con hule parecido al PVC, el OM-1 se limpia fácilmente y se ve muy bien en cualquier banco. Medidas: 13.4" x 9.4" (34cm x 24cm)



JH-1 Organizador para Guardar Partes Pequeñas

Un excelente organizador para partes pequeñas, topes de cables, grasa, y todo lo que Ud imagine. Construido en acero inoxidable con tapa abatible de acrílico transparente, con cuatro compartimientos removibles. Medidas: 30.5cm x 14cm x 9cm.

MB-1 Recipiente Magnetizado para Partes

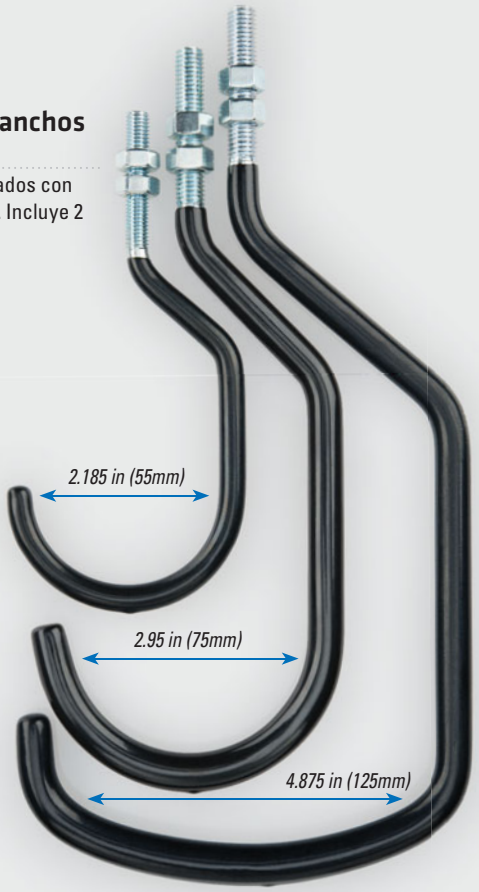
Esta accesorio para la mesa de trabajo, permite tener en un solo lugar, de forma accesible, las pequeñas partes. Un tamaño de 6" (15cm) de diámetro y con un fuerte imán, el MB-1 está únicamente disponible en el color mundialmente conocido Azul Park Tool.

¡Park Tool introdujo el Gancho de Almacenamiento hace casi cincuenta años! Disponible en dos versiones, roscados de madera y roscados de acero. Estos ganchos están hechos de acero y recubiertos de vinilo para que tengan una vida útil larga y libre de rasguños.

450 / 470 / 470XX Ganchos Roscados de Acero

Fabricados con acero y forrados con vinil para una larga diración. Incluye 2 tuercas.

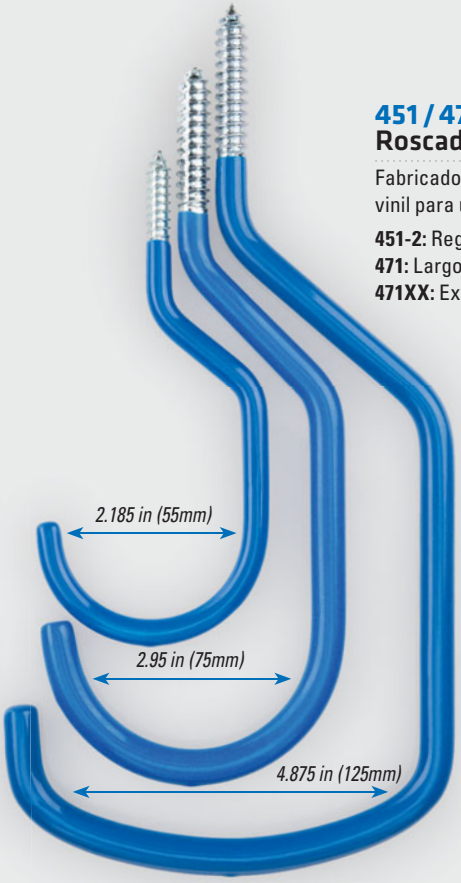
450: Regular
470: Largo
470XX: Extra Largo



451 / 471 / 471XX Ganchos Roscados de Madera

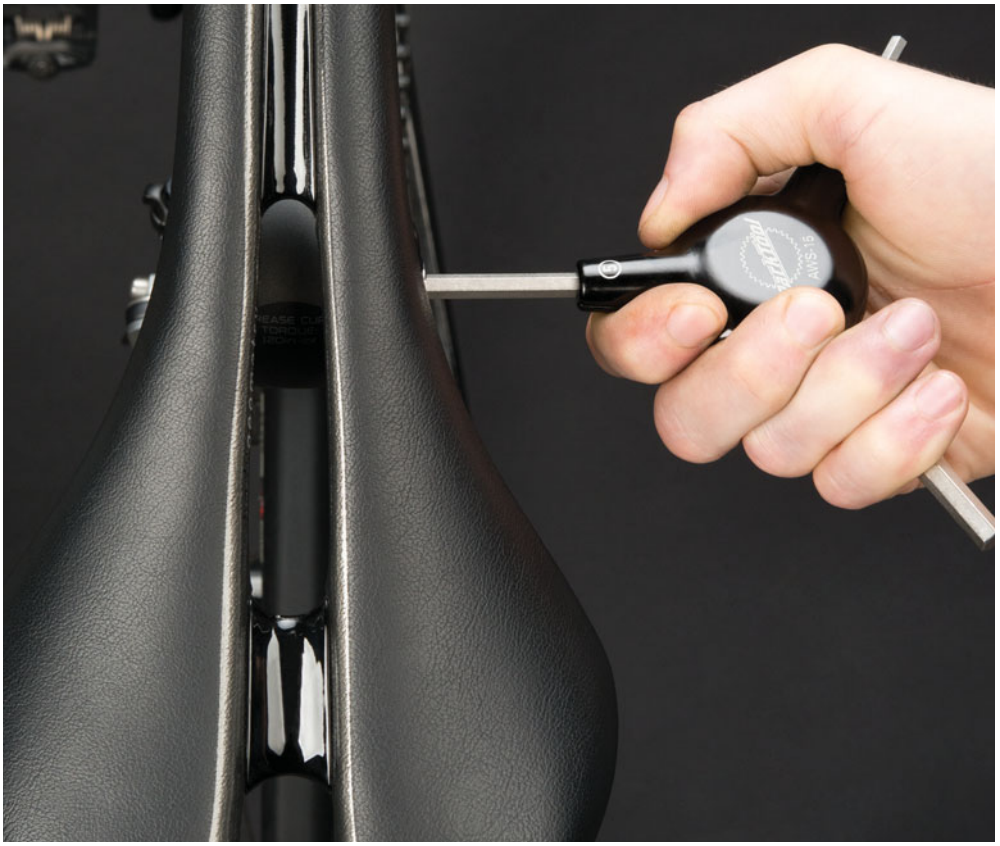
Fabricados con acero y forrados con vinil para una larga duración.

451-2: Regular (De venta en pares)
471: Largo
471XX: Extra Largo



AWS-15
Juego de Llave Allen de Aluminio

Elaborado con aluminio forjado y anodizado con diseño ergonómico y Llaves Allen reemplazables. Las Llaves están hechas con acero térmico Protanium® para una larga vida.



AWS Juego de Llaves Allen

Hace más de 30 años Park Tool introdujo al Mundo de las Bicicletas las llaves allen en forma de "Y". Diseñadas ergonómicamente para acoplarse a la palma de la mano, proporcionan una gran ventaja permitiéndoles ser las favoritas en miles de talleres mecánicos alrededor del mundo. Con un compuesto de fibra de vidrio de calidad industrial en el centro del mango y con acero tratado al calor, hacen de esta herramienta la llave allen en forma de "Y" mejor vendida en la industria. ¡Renovado en 2012 para hacerlo más fuerte y confortable en la mano!

- **A AWS-1:** 4mm, 5mm, y 6mm Juego de Llaves Allen
- **B AWS-3:** 2mm, 2.5mm, y 3mm Juego de Llaves Allen
- **C AWS-7:** Llave Allen/Torx® en Forma de "Y" 4mm, 5mm Allen y T25
- **D AWS-8:** 4mm, 5mm, y 6mm Juego de Llaves Allen con puntas de esfera

PH-T1 Juego de Llaves Torx® con Mango en Forma de “P”

Un juego completo de llaves estrella tipo Torx®. Las llaves PH-T1 tienen mangos tipo “P” diseñadas para el comfort , control y mayor palanca. Hechas de acero industrial para un alto torque y larga vida.

Llaves individuales disponibles por separado:

PH-T6: T6
PH-T8: T8
PH-T10: T10
PH-T15: T15
PH-T20: T20
PH-T25: T25
PH-T30: T30
PH-T40: T40

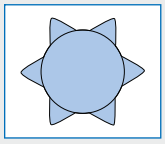
NEW

TWS-1 Juego de Llaves Torx® Tipo “L”

Juego de llaves en forma de “L” hechas de acero industrial para un alto torque, cuenta con puntas biseladas, amplia tolerancia de apriete y un estuche portatil para acceder facilmente a la herramineta. Incluye T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 Y T40.

TWS-2 Juego de Herrimienta Torx®

El TWS-2 incluye el juego de llaves de estrella mas usado en componentes de frenos de disco, pedales y disco de multiplicación (T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40) todas ellas en un conveniente estuche.



Llave Torx®

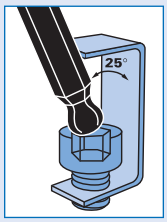
TWS-3 Llave “Y” Tipo Torx®

La llave torx TWS-3 cuenta con tres medidas T10, T25 T30 estas medidas en nuestra clasica llave en forma de “Y” (T25) para tornullo de disco de rotor, (T30) para tornillo de multiplicación, (T10) para trabajar con frenos hidraulicos.

PH-1 Juego de Llaves Allen con Estuche Montable

Cuidadosamente diseñado para adaptarse a la forma de su mano, permitiéndole tener un óptimo funcionamiento. Estas llaves en forma de "L" nunca deben de faltar en un taller.

- Alta resistencia de acero industrial
- Llave Allen en el extremo más corto y Llave esférica en el extremo más largo
- Incluye llaves de 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm
- Puntas de precisión biseladas para un ajuste perfecto
- Confortable y ergonómico, diseñado con mango de nylon que se ajusta perfectamente a su man
- Durable porta herramientas que puede montar en la pared o en mesa, que le permite un fácil acceso y organización



Llaves individuales disponibles por separado:

PH-2: 2mm
PH-2.5: 2.5mm
PH-3: 3mm
PH-4: 4mm
PH-5: 5mm
PH-6: 6mm
PH-8: 8mm
PH-10: 10mm
PH-11: 11mm
PH-12: 12mm

HXS-1.2 Juego de Llaves Allen Profesionales Tipo "L"

Llaves profesionales en forma de "L" con alta resistencia de acero industrial. Con puntas biseladas, y un estuche portable con bisagras para un fácil acceso. El juego incluye medidas de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm.

Nota: La llave de 10mm no tiene diseño en esfera.

HR Hex Wrenches

Llave de 8mm con mango largo en forma de "L" para instalar o remover tornillos de multiplicación. Empacado individualmente para la venta al consumidor o para taller.

Llaves Allen de 11, 12, 14 y 15mm son necesarias para quitar los cuerpos de la maza trasera (freehub) de varias marcas populares (Mavic®, Sun Race®, Sovos®, entre otros).

- Fabricadas de acero industrial de calidad
- Puntas cuidadosamente biseladas para un ajuste preciso

A HR-8: 8mm con punta esférica
B HR-11: 11mm
C HR-12: 12mm
D HR-14: 14mm
E HR-15: 15mm

HT-6 / HT-8 / HT-10 Llaves Allen

Especialmente diseñadas para multiplicaciones, mazas tipo cassete y pedales. Las herramientas HT están fabricadas para una mayor eficiencia y comodidad. Su mango ergonómico es extra largo, para un mayor alcancé y súper resistente. ¡Esta podría ser su nueva herramienta favorita!

HT-6: 6mm **HT-8:** 8mm **HT-10:** 10mm

AWS Juego de Llaves Allen Doblable

Los juegos de llaves allen desplegables de Park Tool cuentan con asa multi-posición de plástico compuesto que es cómoda, de peso ligero. Las llaves allen están elaboradas con acero industrial forjado y templado para una larga duración.

AWS-9: Juego de llaves allen de 4mm, 5mm, y 6mm con desatornillador Phillips (de cruz) y plano

AWS-10: Juego de llaves allen de 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, y 6mm

AWS-11: Juego de llaves allen de 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, y 10mm

AWS-12: Juego de llaves allen de 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 3/16", 7/32", y 1/4"

AWS-13 / AWS-14 Juego de Llaves Allen Doblable

Versiones diminutas de nuestras herramientas plegables de fama mundial, cada una con las medidas 3,4 y 5 mm, la llave Torx® mas usual T25 Torx®, juego de desarmadores y un llavero todo esto dentro de una carcasa resistente.

AWS-13: Micro (57mm/2.25 in)
AWS-14: Mini (66mm/2.6 in)

A MTB-3.2 Herramienta de Rescate Premium

La herramienta de Rescate Premium esta fabricada para solucionar casi cualquier emergencia en la carretera o en el camino, es lo suficientemente puqueña y practica para llevar las herramientas bien protegidas y a la vez cuentan con un tamaño ideal para hacer lñas reparaciones rapidas y faciles.

Características:

- Su cubierta protectora se convierte en dos fuertes llaves para desmontar neumáticos
- Compatible con cadenas de 10 velocidades
- Prensa para pistón de freno de disco
- Herramienta para rectificar el rotor
- Llaves Allen de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 & 8mm
- Llaves Torx® T10, T25 & T30
- Desarmador plano
- Desarmador de cruz (Phillips)
- Llaves cuadradas de 8, 9 & 10mm
- Llave de emergencia para pedal
- Adaptador para válvula Americana
- Destapador
- Tres llaves para rayos (Medidas .127", .130" y .136"/SW-0, 1 y 2)
- CuchilloSW-0, 1 and 2 sizes)
- Knife

B MTB-7 Herramienta de Rescate

Un valor excelente, la calidad de la Herramienta de Rescate MTB-7 se condensa con 21 herramientas útiles para las reparaciones de emergencia en el camino o sendero. Incluye un estuche de nylon que lleva un logotipo de Park Tool bordado.

Características:

- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, & 8mm llaves allen
- Espátulas para desmontar llantas (2)
- Desarmador de cabeza Phillips
- Desarmador de cabeza plana
- T25 Torx® desarmador en forma de estrella
- Llaves para niples .127", .130", & .136"
- Llaves con extremo de caja 8, 9, & 10mm
- Llave para tuerca de plato de
- multiplicación
- Removedor de polvera
- Cuchillo adientado
- Abrelatas

IB-1 / IB-2 / IB-3 I-Beam Juego Mini Doblable de Llaves Allen

Con nuestro diseño único las llaves Allen doblables IB-1, IB-2 e IB-3 combinan llaves Allen, destornilladores, y más en un fuerte, compacta y ligera herramienta. No importa si deseas sólo piezas esenciales o una herramienta completa, tenemos uno que es perfecto para tu viaje en la carretera o camino - no salgas de casa sin él!

C IB-1:

- Llaves Allen 3, 4, 5, 6, & 8mm
- Desarmador plano
- Peso 91g

D IB-2:

- Llaves Allen 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, & 8mm
- Llave T25 Torx®
- Desarmador Plano
- Peso 108g

E IB-3:

- Llaves Allen 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, & 8mm
- Llave T25 Torx®
- Desarmador plano
- Llave para desmontar neumatico
- Dos Llaves para Niple: SW-0 (3.23mm) y
- SW-2 (3.45mm)
- Extractor de cadena de 10 velocidades
- Peso 170g

PERSONALIZACIÓN GRATUITA

Pregunte a su distribuidor a cerca del programa de gravado en laser. El nombre o logo de su tienda grabado gratuitamente en el kit de emergencia IB-1 y IB-2 navaja de corte, cuando haga su orden de compra.

SS-15 Llave Multiuso

Diseñada y construida especialmente para bicicletas de una velocidad, la SS-15 es forjada, para uso multipropósito, tiene el tamaño y largo ideal (17cm/7") para llevarla consigo o para uso en el garaje, la SS-15 esta destinada para ser la favorita de los ciclistas que usan bicicletas de una velocidad.

MT-1 Multi-Herramienta

El MT-1es una herramienta de gran calidad, sin complicaciones, fácil de usar y efectiva. Esta fabricada con acero de alta resistencia y electroliticamente niquelada para incrementar su durabilidad. La MT-1 tiene llaves allen de 3, 4, 5, 6 y 8m; llaves calavera de 8, 9 y 10mm además de un desarmador plan.

MT-10 / MT-20 / MT-30 / MT-40 Multi-Herramientas

NEW

Excelente calidad, fabricada y diseñada epecificamente para ciclistas y sus Bicicletas . Fabricada de aluminio forjado, herramientas resistentes con diseño ergonomico.

F MT-10:
- Llaves Allen de 3, 4, 5 y 8mm
- Llave T25 Torx®
- Desarmador de punta y cruz
- Puede ser usada como llavero
- Peso 76g

G MT-20:
- Llaves Allen de 3, 4, 5 and 8mm
- Llave T25 Torx®
- Desarmadores de cruz y plano
- Adaptador para CO2
- Puede ser usada como llavero
- Peso 95g

H MT-30:
- Llaves Allen de 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8mm
- Llave T25 & T30 Torx®
- Llaves de estrias de 8 & 15mm
- Desarmadores de cruz y plano
- Puede ser usado como llavero
- Peso 153g

I MT-40:
- Llaves Allen de 2.5, 3, 4, 5, 6 and 8mm
- Llaves T25 & T30 Torx®
- Desarmadores de crus y plano
- Adaptador para inflador de CO2
- Herramienta para la cadena
- Pude ser usado como llavero
- Peso 243g

RR-12 Fleximetro

Pequeño y útil, el RR-12 tiene un fuerte cubierta de aleación de resinas con medidor en sistema métrico y sistema ingles hasta 12 pies (3.65 m).

DS-2 Bascula Digital de Plataforma

Esta bascula para mesa es precisa, perfecta para pesar partes y componentes pequeños en gramos u onzas.

- Margen de presicion 2g/1000g, 2g/2000g, 3g/3000g
- Función tare que excluye el peso del recipiente
- Intercambio para medida de gramos a onzas
- Capacidad de 3000g (106oz)
- Batería incluida

DS-1 Báscula Digital

Una báscula digital versátil elaborada para pesar bicicletas, cuadros y componentes. Diseñada exclusivamente para sujetarla en un soporte de reparación o para colgarla en algún gancho o brazo. Mide las libras por onza y los kilogramos por centésima. Incluye un gancho doble recubierto de silicona.

DC-1 Vernier Digital

Mide con presicion postes de asientos, tubos de telescopios, baleros, diámetros de rayos o cualquier cosa que usted pueda imaginar. El DC-1 es un instrumento de presicion fabricado con un mecanismo de acero inoxidable y un cuerpo cubierto por ABS. Esta herramienta tiene la habilidad de medir en fracciones de pulgada asimismo en centímetros y decimales, haciéndola un herramienta indispensable para taller.

- Pantalla grande LCD
- Muestra centímetros, decimales y fracciones hasta 1/128”
- Mide exterior, interior, profundidad
- Resolución: +/- 0.01mm/0.0005”/1/128”
- Presicion: +/-0.02mm/0.001 (-100mm)
- Repetibilidad: +/- 0.01mm/0.0005”
- Estuche protector y batería incluida

ATD-1 / PTD-4 / PTD-5 / PTD-6 Torquimetro

NEW

Torquimetro para taller que limita el torque aplicado y previene el sobre apriete y el daño de los componentes fragiles.El torquimero tiene como caracteristica una construcción interna de metal y un mango comfortable y ergonomico. Cada herramienta es ensamblada y calibrada en nuestra fabrica en Minnesota.

- Aplica limites de torsión mientras gira en el sentido del reloj
- Incluye 3, 4, 5mm y T25 bits stored in the handle
- Internamente construido en metal para una larga duración
- Para dado de ¼

A ATD-1
- Ajustable a 4, 4.5, 5, 5.5, o 6 Newton Metros (Nm)

B PTD-4
- Pre-ajustado a 4 Newton Metros (Nm)

C PTD-5
- Pre-ajustado a 5 Newton Metros (Nm)

D PTD-6
- Pre-ajustado a 6 Newton Metros (Nm)

TW-5 / TW-6 Torquimetros de Luxe

Los torquimetros de luxe son de alta calidad, fáciles y precisos para usar aplicando el torque exacto a componentes y accesorios. La TW-5 y la TW-6 tienen un sistema ajustable indexado que ayuda a recalibrar el toque deseado.

Nota: El TW-5 es un instrumento de precisión que esta diseñado para ser usada para medir torques bajos. EN NINGÚN MOMENTO debe de usar el TW-5 para ser usado para aplicaciones de torque mayores a 15 Newton (132 pulgada-libras) o para su uso como un sustituto de una llave tipo matraca.

E TW-5
- Acople carraca de 1/4" con adaptador de 3/8"
- Rango 3–15 Newton Metro (26–132 pulgada-libras)
- Longitud 19.5cm (7-1/4")
- Incluye estuche protector
- Aplica y mide el torque hacia la derecha e izquierda o en ambas direcciones

F TW-6
- Acople carraca de 3/8"
- Rango 12–60 Newton Metro (115–530 pulgada-libras)
- Longitud 38cm (15")
- Incluye estuche protector
- Aplica y mide el torque hacia la derecha e izquierda o

SBS-1 Juego de Dados

El SBS-1 es el mas completo juego de dados para taller en Cromo Vanadio de 3/8". El juego de dados hexagonales y tipo Torx® incluye un acoplador de dados las siguientes herramientas:

- Dados de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm y 1" (utilizado para varios extractores Park Tool de rueda libre, seguros para maza y extractores para eje de centro)
- Dados Hexagonales 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm
- Dados Torx® T25, T30 y T40

A HMR-4 Martillo de Taller

El HMR-4 con mango de fibra de vidrio, grip de hule suave y doble cabeza cabeza de acero de un lado y plástico reemplazable (Parte #293) en la otra.

B NP-6 Pinzas de Punta

Forjada y tratada al calor en acero Cro-Moly con calidad profesional de 6" de largo. El NP-6 contiene un resorte invisible, suaves grips de densidad doble y cinco diferentes muescas y una hoja cortante.

C SP-7 Pinzas de Corte Diagonal

Forjada y tratada al calor en acero Cro-Moly con calidad profesional de 7" en diagonal. Suaves grips de densidad doble.

D UK-1 Navaja Multiuso

El UK-1 es una combinación de aluminio y acero inoxidable y utiliza hojas de cuchillo las cuales son fácilmente disponibles en ferreterias. Sus cuchillas son de uso seguro, se cambian rápidamente y se puede bloquear en posición abierta y cerrada.

E SAW-1 Segueta de Corte

Construction en alu forgé, avec tendeur de lame et poignée confortable le SAW-1 est la scie parfaite pour l'atelier. Livré avec une lame le SAW-1 accepte tous types de lames de 300mm.

Véase la página 54 para CSB-1 Segueta Cortadora para Elementos de Carbono

SD-SET Juego de Desarmadores

Calidad de taller, diseñado para comodidad y durabilidad. El mango es de material de doble densidad y la estructura y punta son de vanadio cromado con tratamiento de calor.

Desarmadores individuales disponibles por separado:

F **SD-0:** #0 Cruz

G **SD-2:** #2 Cruz

H **SD-3:** plano con punta de 3mm

I **SD-6:** plano con punta de 6mm

J MW-SET.2 Juego de Llaves Métricas

Con la mundialmente famosa calidad Park Tools, reunió un gran juego de llaves métricas. El MW-SET incluye llaves de 6mm a 17mm de 12 estrias/española. Forjadas en acero de cromo vanadio, acabado en cromo y meticulosamente pulidas, el mango de las herramientas esta cubierto por el vinil azul de Park Tool para una mejor sujeción. Haciéndolas fuertes, confortables y atractivas!

K MQ-1 Juego de Llave de Cruz Tipo Dado

Es una Llave práctica con cuatro medidas que proporciona un gran apalancamiento para remover e instalar tuercas y tornillos. El MQ-1 incluye las siguientes medidas 15,17 y 19mm, y una extra de 3/8".

L ST-3 Llaves de Dado Tipo “Y”

Las tres medidas mas comunes de tornillos y tuercas hexagonales están combinadas en esta clásica llave “Y” de 8mm, 9mm, y 10mm con dados forjados CR-V.

M UP-SET Juego de Ganchos

Un conjunto de tres herramientas multi-propósito único e ideal para una amplia variedad de trabajos de detalle.

- Mango de aluminio con imán
- Puntas de acero reemplazables, formadas en frío con tratamiento térmico y pulido de alto carbono
- El juego incluye 1 punta recta, 1 punta en gancho y 1 punta con angulo de 90 grados

RP-SET.2 Juego de Pinzas para Anillos de Seguridad

Construido y diseñado con las necesidades específicas de los mecánicos. Tiene cuatro pinzas forjadas, elaboradas para los anillos de seguridad internos y una para los anillos de seguridad externos.

También se encuentran disponibles individualmente:

N RP-1: Interna recta 0.9mm

O RP-2: Interna curva 1.3mm

P RP-3: Externa curva 1.3mm

Q RP-4: Interna curva 1.7 mm

R RP-5: Interna recta 1.7mm

NEW

S PAW-12 Llave Perico Ajustable de 12”

Grande y poderoso. El PAW-12 esta forjado en acero cromo vanadio (CR-v), preciso, templado al calor y cromado. Su boca se ajusta hasta 38mm y cuenta con una escala de medida grabada en láser, mango confortable cubierto con el mundialmente famoso vinil Azul de Park Tool.

T MG-2 Guantes de Nitrilo

Nuestros guantes mantienen sus manos libres de suciedad, protegiendolas de quimicos potencialmente dañinos. Son para trabajo pesado y lo suficientemente fuertes para resistir cualquier inconveniente, proporcionan buen ajuste y ponerlos y quitarlos es muy sencillo. Talles: M, L, XL.

Caja de 100

TH-1 / TH-2 Mango para Machuelos

Elaborada para el uso diario en las tiendas, estos mangos se ajustan en los machuelos más comunes de las bicicletas, incluyendo aquellos para cuadros y pedales de Park Tool.

U TH-1

- Se ajusta en la mayoría de los machuelos métricos de la M1.6–M8
- Se ajusta en la mayoría de los machuelos estándar de la #0–5/16”

V TH-2

- Se ajusta a la mayoría de los machuelos métricos de la M4–M12
- Se ajusta a la mayoría de los machuelos estándar de la #8–9/16”

Véase la página 38 para TAP-3 / TAP-6 en Herramientas de Pedal y la página 53 para TAP-7 / 8 / 9 / 10 en Herramientas para Cuadros y Tijeras

W SZR-1 Tijeras para Taller

Tijeras de gran calidad con cuchillas de acero inoxidable y un agarre de doble densidad. Perfecto para una amplia gama de tareas de mecánico, incluyendo corte de cinta para manubrio y corte de puños.

UPDATED

SK-2 Juego de Herramientas para el Mecánico Amateur

SK-2 Juego de Herramientas para el Mecánico Amateur La mejor forma de iniciar una colección de herramientas! La perfecta combinación de herramientas para que el mecánico amateur pueda limpiar, ajustar, dar mantenimiento y hacer reparaciones básicas a las bicicletas. El SK-2 incluye más de 20 genuinas herramientas Park Tool en una resistente caja.

El SK-2 incluye:

CT-5 Extractor de Cadena Mini
DCW-1/2/3 Llaves Dobles para Conos de Maza
FR-5 Extractor de Rueda Libre
GP-2 Juego de Parches Autoadheribles
GSC-1 Limpiador Tipo Cepillo para Rueda Libre y Cadena
HCW-16 Extractor de Piñón de Rueda Libre/Llave para Pedal de 15mm
HXS-1.2 Juego de Llaves Allen Profesionales tipo "L"
SD-2 Desarmador de Cruz
SW-7.2 Llave para Niple
TL-1.2 Llaves para Desmontar Neumáticos
1622 Llave Torx® T25 Tipo " L"

UPDATED

AK-2 Juegos de Herramientas Avanzado

Diseñado específicamente para el mecánico de casa que busca lo mejor, el Juego de herramientas avanzado AK-2 es una colección especial de nuestras mejores herramientas empacadas en una resistente caja para herramientas. El AK-2 incluye más de 40 herramientas para trabajar en una gran variedad de modelos recientes de bicicletas. Un gran juego de herramientas cuidadosamente seleccionadas que no le deberían faltar a ningún mecánico.

Véase la página 26 para conocer a detalle la lista de componentes de los juegos de herramientas

UPDATED

EK-2 Kit de Herramientas Profesional para Viaje

EK-2 Kit de Herramientas Profesional para Viaje Una selección especial de las más finas herramientas colocadas en la caja Azul Porta Herramientas BX-2. El EK-2 incluye mas de 45 herramientas y compartimentos para más herramientas y partes. Perfecto para el taller profesional y el mecánico de equipos y mecánico de casa que quieren lo último en juegos de herramientas portátiles.

BXB-2 Arnés de Espalda para el Kit de Herramienta BX-2 / EK-2

Especialmente diseñado para transportar el BX-2 Caja Azul Porta Herramientas en la espalda. El BXB-2 esta bien construido seguro y confortable sistema para cargar a la espalda, con tiras acojinadas para los hombros, pecho y cintura y con bolsas de fácil acceso. El BXB-2 es fácil y rápidamente ajustable.

PK-2 Juegos de Herramientas Profesional

UPDATED

Un Juego ampliado y mejorado de nuestras mejores herramientas profesionales que responde a la demanda de reparaciones de bicicletas modernas y sus mecánicos. El PK-2 incluye mas de 65 de nuestras mejores herramientas creado pensando en versatilidad. Una gran manera de equipar un taller profesional o para hacer ajustes fabulosos en el trabajo casero, el PK-2 es un impresionante juego de herramientas que te ayudara a realizar cientos de reparaciones y trabajos de mantenimiento.

BX-2 Caja Azul Porta Herramientas

Ninguna herramienta fuera de la caja! Iniciemos el trayecto con la mejor caja porta herramientas que podríamos crear, personalizada específicamente para trabajar con las herramientas para bicicleta, cuenta con una charola y esta especialmente construida para el uso diario.

- Carcasa moldeada contra danos
- Fuerte y suave marco de aluminio
- Separaciones removibles, fabricadas en durable nylon nylon 600D cosido a los paneles internos de ABS
- Altura regulable en los compartimientos
- Marco frontal para colgar herramientas
- Se asegura con un par de chapas de combinación
- 35 compartimientos y tiras para acomodar de forma visible gran variedad de herramientas

WTK-2 Kit de Herramienta

UPDATED

Diseñado para el ciclista casual, el económico WTK-2 contieme las herramientas necesarias para ajustes básicos y reparaciones en casa y en el camino. Incluye: Llaves para desmontar neumáticos, juego de llaves Allen doblables desarmador, parche de emergencia y parches autoadheribles todo esto en un practico estuche.

UPDATED

MK-257 Juego de Herramientas Master

¡Aquí está! El juego de herramientas que dará fin a todos los juegos de herramientas. Casi cualquier cosa, todo lo que podía pensar está incluido en esta colección. Diseñado para el servicio mecánico profesional, el MK-257 es un juego de herramientas, accesorios, lubricantes e indicadores de nivel profesional. La manera perfecta de empezar un negocio de reparación, abrir o ampliar una tienda de bicicletas, o crear el área de trabajo perfecta en su propia casa. Más de 257 herramientas de gran calidad creada por la única compañía en el mundo capaz de realizarla. ¡Simplemente espectacular!

UPDATED

BMK-243 Juego de Herramientas Master Base

243 de nuestras mejores herramientas. Incluido todo lo que compone el Master Kit con excepción de las herramientas para usarse en cuadros y herramientas de corte y sus accesorios.

* ***Excluido del BMK-243:***

- 690-XL
- 690-XXL
- 750.2
- 754.2
- 768
- 769
- 790
- BFS-1
- BTS-1
- CRC-1
- CRC-15
- DT-5.2
- FTS-1
- HTR-1

Park #	Tool	AK 2	EK 2	PK 2	BMK 243	MK 257
349	Soft Bristle Soaping Brush	X				
690-XL	57.0mm Facing Cutter - For HTR-1					X
690-XXL	65.0mm Facing Cutter - For HTR-1					X
750.2	Centering Cone Adaptor - For HTR-1					X
754.2	33.9mm (1-1/8") Reamer - For HTR-1					X
768	43.8mm Pilot - For HTR-1					X
769	Head Tube Reaming Extension - For HTR-1					X
790	55.9mm Pilot - For HTR-1					X
1063	High Pressure Inflation Gauge	X				
ASC-1	Anti-Seize Compound: 4 oz.				X	X
ATD-1	Adjustable Torque Driver		X	X	X	X
AV-5	Axle and Spindle Vise Inserts				X	X
AWS-1	Three-Way Hex Wrench Set: 4, 5, 6mm		X	X	X	X
AWS-3	Three-Way Hex Wrench Set: 2, 2.5, 3mm			X	X	X
AWS-7	Hex/Torx® Compatible Y-Wrench				X	X
AWS-10	Fold-Up Hex Set: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm				X	X
AWS-12	Fold-Up Hex Set: 2, 3, 4, 5, 6mm and 3/16", 7/32", 1/4"				X	X
AWS-15	Three-Way Hex Wrench Set				X	X
BBP-1	Bottom Bracket Bearing Press Set				X	X
BBT-4	Bottom Bracket Tool - For 6-notch Campagnolo®				X	X
BBT-5/ FR-11	Bottom Bracket/Cassette Lockring Tool for Campagnolo® (12-tooth)			X	X	X
BBT-9	Bottom Bracket Tool - For 16-Notch External Bearing Cups	X	X	X	X	X
BBT-10.2	Adjusting Cap Tool - For 8-Spline Hollowtech II®				X	X
BBT-18	Bottom Bracket Tool - For 8-Notch Shimano® and ISIS Drive®				X	X
BBT-19.2	Bottom Bracket Tool - For 16-Notch External Bearing Cups				X	X
BBT-22	Bottom Bracket Tool - For 30-Tooth Splined Shimano® and ISIS Drive®				X	X
BBT-29	Bottom Bracket Tool - For Dura Ace® 11-speed and FSA® MegaEvo Bearing Cups"				X	X
BBT-30.3	Bottom Bracket Bearing Tool Set				X	X
BBT-32	Bottom Bracket Tool - For 20 Notch Shimano® and ISIS® Drive	X	X	X		
BBT-49	Bottom Bracket Tool - 39mm				X	X
BBT-59	Bottom Bracket Tool - 41mm				X	X
BBT-69	Bottom Bracket Tool - 44mm				X	X
BBT-79	Bottom Bracket Tool - 46mm				X	X
BBT-90.3	Press Fit Bottom Bracket Bearing Set				X	X
BCB-4.2	Bike Cleaning Brush Set			X	X	X
BDT-1	Belt Drive Sprocket Remover				X	X
BDT-2	Belt Drive Tension and Alignment Tool				X	X
BFS-1	Bottom Bracket Facing Set					X
BO-2	Bottle Opener	X	X	X	X	X
BSH-4	Bladed Spoke Holder				X	X
BT-2	Fourth Hand Brake Tool				X	X
BTS-1	Bottom Bracket Tapping and Facing Set					X
CBP-3	Campagnolo® Bearing Puller and Installation Set				X	X
CBP-5	Campagnolo® Power-Torque™ Crank and Bearing Adaptor Set				X	X
CBW-1	Open End Wrench: 8/10mm			X	X	X
CBW-4	Open End Wrench: 9/11mm			X	X	X
CC-2	Chain Checker				X	X
CC-3.2	Chain Wear Indicator	X	X	X		
CCP-22	Crank Puller			X	X	X
CCP-44	Crank Puller			X	X	X
CCW-5	Crank Bolt Wrench: 14mm and 8mm		X	X	X	X
CDG-2	Chainring Diameter Gauge				X	X
CL-1	Synthetic Blend Chain Lube: 4 oz.				X	X
CM-5.2	Cyclone Chain Scrubber	X		X		
CN-10	Cable and Housing Cutter	X	X	X	X	X
CNW-2	Chainring Nut Wrench	X	X	X	X	X
CP-1	Chain Whip Pliers		X	X	X	X
CRC-1	Crown Race Cutting Tool					X
CRC-15	Crown Race Cutter Adaptor					X
CRP-2	Adjustable Crown Race Puller				X	X
CRS-1	Crown Race Setting System				X	X
CRS-15	1.5" Crown Race Setting System				X	X
CSB-1	Carbon Cutting Saw Blade				X	X
CT-3.2	Screw Type Chain Tool	X	X	X	X	X
CT-4.3	Master Chain Tool with Peening Anvil				X	X
CTP	Replacement Chain Tool Pin				5	5
CWP-7	Compact Crank Puller	X	X			
DAG-2.2	Derailleur Hanger Alignment Gauge			X	X	X
DC-1	Digital Caliper				X	X
DCW-1	Cone Wrench: 13/14mm	2	2	X		
DCW-2	Cone Wrench: 15/16mm	2	2	X		
DCW-3	Cone Wrench: 17/18mm	X	X	X		
DH-1	Dummy Hub			X	X	X
DP-1	Friction Fit Dummy Pedal				X	X
DP-2	Threaded Dummy Pedal			X	X	X

Park #	Tool	AK 2	EK 2	PK 2	BMK 243	MK 257
DS-1	Digital Scale				X	X
DS-2	Tabletop Digital Scale				X	X
DT-2	Rotor Truing Fork				X	X
DT-3	Rotor Truing Gauge				X	X
DT-5.2	Disc Brake Mount Facing Set					X
DW-2	Derailleur Clutch Wrench				X	X
FAG-2	Frame Alignment Gauge				X	X
FFG-2	Frame and Fork End Alignment Gauge Set				X	X
FFS-2	Frame Fork and Tube Straightener				X	X
FR-1.2	Freewheel Remover: Shimano®, Sachs®, Sun Race®				X	X
FR-2	Freewheel Remover: Sun Tour 2-Notch				X	X
FR-3	Freewheel Remover: Sun Tour 4-Notch				X	X
FR-4	Freewheel Remover: Atom®, Regina®, splined Zeus®				X	X
FR-5	Cassette Lockring Tool: Shimano®, SRAM , Sun Race	X		X	X	X
FR-5G	Cassette Lockring Tool with 5mm Guide Pin: Shimano®, SRAM®, Sun Race®				X	X
FR-5GT	Cassette Lockring Tool with 12mm Guide Pin: Shimano®, SRAM®, Sun Race®				X	X
FR-5H	Cassette Lockring Tool with Handle: Shimano®, SRAM®, Sun Race®		X			
FR-6	Freewheel Remover: BMX Freewheels with 1.37x24 TPI				X	X
FR-7	Freewheel Remover: Falcon				X	X
FR-8	Freewheel Remover: BMX freewheels with 30x1mm threads				X	X
FRW-1	Freewheel Remover Wrench				X	X
FTS-1	Fork Threading Set					X
GP-2	Super Patch Kit	X		X		
GSC-1	GearClean Brush	X	X			
HBH-2	Handlebar Holder				X	X
HBP-1	Hub Bearing Press Set				X	X
HCW-4	Box End 36mm and Bottom Bracket Pin Spanner				X	X
HCW-5	Double-Sided Bottom Bracket Lockring Hook Spanner				X	X
HCW-7	30mm and 32mm Head Wrench				X	X
HCW-9	36mm and 40mm Head Wrench				X	X
HCW-11	Bottom Bracket Tool for "Slotted" Cups and Cups with "Raised" 16mm Wrench Flats				X	X
HCW-15	36mm and 32mm Headset Wrench		X	X		
HCW-17	Fixed-Gear Lockring Tool				X	X
HCW-18	Bottom Bracket Wrench				X	X
HHP-2	Bearing Cup Press				X	X
HMR-4	Shop Hammer		X	X	X	X
HPG-1	High Performance Grease: 4 oz.				X	X
HR-12	Hex Wrench: 12mm				X	X
HR-14	Hex Wrench: 14mm				X	X
HR-15	Hex Wrench: 15mm				X	X
HT-6	Hex Tool: 6mm				X	X
HT-8	Hex Tool: 8mm		X	X	X	X
HT-10	Hex Tool: 10mm				X	X
HTR-1	Head Tube Reaming and Facing Set					X
HXS-1.2	Set of Hex Wrenches	X	X			
INF-2	Shop Inflator				X	X
IR-1	Internal Cable Routing Kit			X	X	X
JH-1	Bench Top Small Parts Holder				X	X
MB-1	Magnetic Bowl				X	X
MLP-1.2	Master Link Pliers	X	X	X	X	X
MQ-1	Metric Quad Wrench				X	X
MW-SET.2	Metric Wrench Set of 12				X	X
MW-8	Metric Wrench: 8mm		X			
MW-9	Metric Wrench: 9mm		X			
MW-10	Metric Wrench: 10mm		X			
MWF-1	Metric Flare Wrench: 8mm/9mm				X	X
ND-1	Nipple Driver				X	X
NP-6	Needle Nose Pliers			X	X	X
OBW-4	Offset Brake Wrench			X	X	X
OM-1	Benchtop Overhaul Mat				X	X
PAW-12	Adjustable Wrench: 12"	X	X	X	X	X
PTD-4	4 Nm Preset Torque Driver				X	X
PTD-5	5 Nm Preset Torque Driver				X	X
PTD-6	6 Nm Preset Torque Driver				X	X
PH-1	P-Handled Hex Wrench Set of 8 with Holder			X	X	X
PH-11	P-Handled Hex Wrench: 11mm				X	X
PH-12	P-Handled Hex Wrench: 12mm				X	X
PH-T1	P-Handled Star-Shaped Wrench Set				X	X
PP-1.2	Hydraulic Brake Piston Press				X	X
PPL-2	PolyLube 1000 Grease: 1 lb. tub				X	X
PTS-1	Tire Seating Tool				X	X
PW-3	Pedal Wrench	X				
PW-4	Professional Pedal Wrench		X	X	X	X
RP-SET.2	Ring Pliers Set of 5				X	X
RR-12	Tape Measure	X	X		X	X

Park #	Tool	AK 2	EK 2	PK 2	BMK 243	MK 257
RT-1	Headset Cup Remover				X	X
RT-2	Steering Race Remover				X	X
SA-3	Heavy Duty Shop Apron				X	X
SAC-2	SuperGrip Carbon and Alloy Assembly Compound				X	X
SAW-1	Hacksaw				X	X
SBC-1	Spoke, Bearing and Cotter Gauge			X	X	X
SBS-1	Socket and Bit Set				X	X
SCW-SET.3	Shop Cone Wrench Set: 13mm to 24mm, 26mm and 28mm				X	X
SCW-13 to 19	Shop Cone Wrenches: 13mm to 19mm			X		
SD-SET	Shop Screwdriver Set of 4	X	X	X	X	X
SG-1	Saw Guide: 1" x 24 Thread				X	X
SG-2	Saw Guide: 1-1/8" x 26 Thread				X	X
SG-6	Threadless Saw Guide				X	X
SG-7.2	Oversized Adjustable Saw Guide				X	X
SG-8	Threadless Saw Guide for Carbon Composite Forks				X	X
SP-7	Side Cutter Pliers			X	X	X
SPA-1	Hanger Cup Pin Spanner				X	X
SPA-2	Cluster Cone Pin Spanner				X	X
SPA-6	Adjustable Pin Spanner				X	X
SR-11	Chain Whip 5- to 11-Speed Compatible	X			X	X
SR-18	Chain Whip - For 1/8" Cogs				X	X
ST-3	Three-Way Socket Wrench: 8, 9, 10mm				X	X
STL-2	Rolling Adjustable Shop Stool				X	X
SW-0	Precision Spoke Wrench: .127"	X	X	X	X	X
SW-1	Precision Spoke Wrench: .130"		X	X	X	X
SW-2	Precision Spoke Wrench: .136"	X	X	X	X	X
SW-3	Precision Spoke Wrench: .156"				X	X
SW-5	DT Torx® Style Splined Nipple Spoke Wrench				X	X
SW-11	Spoke Wrench - For Campagnolo®				X	X
SW-12	Spoke Wrench for Mavic®				X	X
SW-13	Spoke Wrench - For Mavic®				X	X
SW-14.5	Spoke Wrench - For Shimano®				X	X
SW-15	3-Way Internal Nipple Wrench				X	X
SW-16	Internal Nipple Spoke Wrench: 3.2mm Square Socket				X	X
SW-16.3	Internal Nipple Spoke Wrench: 3/16" Hex Socket				X	X
SW-17	Internal Nipple Spoke Wrench: 5.0mm Hex Socket				X	X
SW-18	Internal Nipple Spoke Wrench: 5.5mm Hex Socket				X	X
SW-19	Internal Nipple Spoke Wrench: 6.0mm Hex Socket				X	X
SW-20.2	Master Spoke Wrench: .127"				X	X
SW-22.2	Master Spoke Wrench: .136"				X	X
SW-40	Four-Sided Spoke Wrench: .127"				X	X
SW-42	Four-Sided Spoke Wrench: .136"				X	X
SZR-1	Shop Scissors		X	X	X	X
TAP-3	Pedal Tap Set: 1/2" Right and Left				X	X
TAP-6	Pedal Tap Set: 9/16" Right and Left				X	X
TAP-7	Frame Tap: 3mm x .5				X	X
TAP-8	Frame Tap: 5mm x .8				X	X
TAP-9	Frame Tap: 6mm x 1				X	X
TAP-10	Frame Tap: 10mm x 1				X	X
TB-2	Tire Boot	2		3		
TH-1	Tap Handle: 1/4"				X	X
TH-2	Tap Handle: 3/8"				X	X
TL-1.2	Tire Levers	3				
TL-4.2	Tire Levers Set of 2				X	X
TL-5	Heavy Duty Steel Tire Levers Set of 2				X	X
TL-6.2	Steel Core Tire Lever Set of 2		X	X	X	X
TM-1	Spoke Tension Meter				X	X
TNS-4	Deluxe Threadless Nut Setter - For 1" and 1-1/8" Forks				X	X
TNS-15	Threadless Nut Setter - For 1-1/4" and 1-1/2" Forks				X	X
TS-2.2	Professional Truing Stand				X	X
TS-2Di	Dial Indicator Gauge Set				X	X
TS-TA	Thru Axle Adaptors				X	X
TSB-2	Truing Stand Tilting Base				X	X
TW-5	Small Clicker Torque Wrench				X	X
TW-6	Big Clicker Torque Wrench				X	X
TWB-15	15mm Pedal Wrench Crow Foot				X	X
TWS-1	Torx® Compatible Wrench Set		X	X		
TWS-2	Fold-Up Wrench Set: T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40				X	X
TWS-3	Torx® Compatible Three-Way Wrench: T10, T25, T30	X			X	X
UK-1	Utility Knife				X	X
UP-SET	Utility Pick Set				X	X
VC-1	Valve Core Tool				X	X
WAG-4	Wheel Alignment Gauge				X	X

BCB-4.2 Juego de Cepillos para Limpieza

Una bicicleta limpia es una bicicleta feliz! El BCB-4.2 es un juego de 4 cepillos diseñados específicamente para limpiar las bicicletas. De diseño ergonómico y con doble densidad, ofrecen un excelente agarre. El juego de cepillos BCB-4.2 incluye:

- Cepillo GSC-1
- Cepillo tipo pincel de detalle cónico
- Esponja de limpieza para el cuadro/cepillo de cerdas
- Cepillo de cerdas suave

DH-1 Adaptor para Buje

Tambien conocido como la maza durmiente el DH-1 gira simulando la rueda trasera para facilitar la limpieza de la cadena. El DH-1 trabaja con los todos los cambios y cadenas de 1/8". La unica herramienta diseñada para permitir hacer los cambios en cuadros de pata estandar y ejes sobre dimensionados de hasta 12mm.

A CM-5.2 Limpiador de Cadena Cyclone

El limpiador de cadena Cyclone usa una reserva extra grande de solventa y una serie de cepillos giratorios para mantener la cadena realmente limpia. Un imán en el fondo de la reserva del solvente atrae las partículas de la cadena, previniendo que sean redistribuidas en la cadena. Una esponja de material durable quita el solvente de la cadena conforme va saliendo del Cyclone, reduciendo el goteo y la suciedad. Para hacer más fácil su manejo, le hemos añadido un mango. Funciona en todas las bicicletas de velocidades y en algunos modelos sin velocidades.

RBS-5 Juego de Reemplazo de Cepillos para CM-5.2

Incluye un juego completo de 3 cepillos giratorios plus y dos esponjas de limpieza.

NEW

B CB-4 Limpiador Liqudo Bio

El liquido limpiador Chainbrite para cadena y componentes es 100% biodegradable, natural pues esta hecho a base de plantas, formulado para su uso en el Limpiador de cadena CM-5.2 o como un desengrasante en general. No daña las aleaciones , plastico y partes de goma.

Botella de 16 oz. (472 mL)

C GSC-1 Cepillo para Rueda Libre y Cadena

Este limpiador tiene un diseño único, un mango largo y confortable con una curva dentada limpia perfectamente entre los piñones y sus cerdas rígidas limpian el desviador y la cadena. Evite el desgaste de su cadena y rueda libre. Funciona perfectamente en frenos o en otros lugares donde se guarda el polvo. Es compatible con 9 velocidades. Tiene el tamaño ideal para llevar consigo. Fabricado de nylon resistente. Compatible con 11 velocidades.

CG-2.3 Kit Limpiador de Cadena

NEW

Una cadena sucia ocasiona que su sistema de cambios sea inexacto y provoca el desgaste innecesario de piezas costosas. Este kit limpiador contiene todo lo necesario para limpiar rápida y fácilmente la cadena, piñones y discos de multiplicación. El Kit Limpiador de Cadena incluye una botella de CB-4 Líquido Limpiador Bio ChainBrite. El CG-2.3 funciona con todas las bicicletas de cambios, en la mayoría de las de 3 velocidades y en muchas de las que usan mazas con freno contrapedal.

D CF-2 Lubricante para Corte

El uso de un lubricante o aceite para corte es extremadamente importante cuando realiza cualquier corte, roscamiento, fresado o ensanchamiento. El lubricante para corte es de alta calidad, ecológico y alarga la vida de su herramienta, prepara además el cuadro para que su reparación sea más fácil y segura. Este lubricante puede ser efectivamente usado en todos los metales.

Botella de 8oz.

F ASC-1 Lubricante 'Anti-Seize'

El lubricante Park Tool 'Anti-Seize' reduce la fricción en las partes con rosca y conexiones de presión, facilitando el armado y desarmado. Ideal para tazas de centro, roscas de pedales, tazas de dirección, postes de asiento, postes de manubrio, etc. El ASC-1, también sella y protege las partes contra corrosión y oxidación en climas extremos. Para usarse en acero, aluminio y titano.

Tubo de 4oz. (113g)

H SAC-2 Pasta SuperGrip™ para Fibra de Carbón y Aluminio

Ayuda a crear un mejor ensamblaje entre dos superficies lisas. Ideal para tubos de asiento, manubrios y postes de carbón, aluminio y acero.

Nota: No para partes con cuerda.

Tubo de 4oz. (113g)

E CL-1 Lubricante Sintético para Cadena con PTFE

Un lubricante para cadena de Park Tool, el líder en productos de mantenimiento para bicicleta. Usando el PTFE y una fórmula patentada de petróleos, el lubricante para cadena Park Tool trabaja perfectamente en condiciones mojadas o secas. Penetra, reduce la fricción, prolonga la vida del componente, desplaza la humedad y protege las partes contra la oxidación y la corrosión. Sirve también en cables, niples, frenos, pivotes de cambios y desviadores. Botella de 4oz. (118mL)

G PPL-1 / PPL-2 Lubricante PolyLube 1000

Los lubricantes Park Tool fueron desarrollados específicamente para el mantenimiento y reparación de bicicletas. Este lubricante protege las partes vitales que están expuestas a condiciones extremas. También repele la humedad y es compatible con los engrasantes convencionales. Disponible en tubos de cuatro onzas (PPL-1) y de una libra (PPL-2).

I HPG-1 Grasa de Alto Rendimiento

NEW

Una Mezcla propiedad de Park Tool para ser usada especificamente en Bicicletas y Baleros de Bicicletas.

- Mayor adherencia y lubricación con mayor vida
- Rango Extremo de Temperatura: -20°F to 540°F (-29°C to 282°C)
- Altamente resistente al agua
- Perfecta para aplicaciones de gama alta, incluyendo rectificado de precisión y rodamientos de cerámica, pivotes y componentes de la suspensión

Tubo de 4 oz. (113 g)

A TS-8 Nivelador Casero

Diseñado especialmente para el mecánico de hogar, los TS-8 permiten un nivelado exacto de rin en un precio económico. Sirve para rines de 16"a 29", con o sin la llanta montada. Innovador sujetador deslizante que permite la instalación rápida de la rueda, no importa la anchura del eje (hasta 170mm). El centrado es realizado simplemente al poner la rueda en el soporte. Fabricado de acero de gran espesor para resistir, Los TS-8 pueden ser utilizados independiente o atornillados a un banco para extra estabilidad.

B TS-2.2 Nivelador Profesional de Rines

El mas reconocido nivelador profesional a nivel mundial, el estándar de la industria. Ahora mas que nunca el mejor nivelador para el taller. El TS-2.2 es suave en su operación, mas preciso, mas versátil y mas fácil de manejar que cualquier otro nivelador. El TS-2.2 combina las funciones probadas del TS-2 con nueva tecnología y características que seguramente facilitaran el trabajo.

- Ambos guías vertical se mueve simultáneamente para ruedas delanteras y traseras solamente con un giro del tornillo de ajuste
- Chapado en cromo níquel, con acero de calibre mas grueso, fabricado para durar por décadas
- Fácil de ajustar para mantener su presición
- Resortes en los brazos del soporte que evitan el balanceo
- Se puede montar en el banco de trabajo o en soporte
- Fácil de ajustar ya que se adapta a múltiples tamaños de rueda
- Suave y precisa operación
- Brazos mas altos para colocar ruedas mayores de 29" con o sin llanta
- Brazos mas fuertes y rígidos que reducen la flexión y la inexactitud
- Perillas mas resistentes y ergonómicas
- Caliper de nylon reemplazable que protege la pinturas de los rines
- Calipers mas grandes para acomodar hasta mayores de 4"

TS-2.2P Nivelador de Rines Profesional

Todas las caracteristicas del mundialmente famoso Nivelador de Rines Profesional cromado TS-2.2 en una version mas economica pintada al polvo

C TS-2Di Juego de Indicadores

Mide el desnivel lateral y radial de las ruedas al mismo tiempo. El TS-2Di fácilmente se monta en los niveladores TS-2 o TS-2.2 aumentando la presicion del nivelador y su usuario. Cada indicador tiene una capacidad de lectura a partir de .01mm hasta los niveles requeridos de tolerancia de cada rueda. Cada juego viene completo con monturas e indicadores de presicion.

TS-2 Y TS-2.2 ACCESORIOS

D TS-TA Adaptador para Mazas para Ejes Sobredimensionados

El TS-TA permite adaptar todos los Soportes de Reparación Park Tool para trabajar con mazas para ejes sobredimensionados de 12mm, 15mm, 20mm y 25mm, así como rines Cannondale® Lefty™.

E TS-2TA Adaptadores para Mazas con Ejes Sobredimensionados

Estos simples adaptadores en forma de domo se adaptan en la "V" donde se colocan los ejes en el TS-2 o TS-2.2, permitiendo que el nivelador se utilice para ruedas que usan mazas con ejes sobredimensionados de 15 y 20mm.

F TS-2EXT.2 Extensión Vertical para Nivelador TS-2

Las Extensiones Verticales se instalan en segundos en cualquier Nivelador TS-2, lo que permite utilizarlo en rines con mazas de hasta 200mm de ancho (Bicicletas Tandem, Fat y Downhill), así como en rines con llantas de montaña instaladas de 29". Adicionalmente los bujes especiales del TS-2EXT.2 sirven como adaptadores, por lo que puede utilizar el Nivelador TS-2 en rines con mazas de ejes sobredimensionados de 12mm, 15mm, 20mm o 25mm.

Note: El TS-2.2 no requiere este adaptador para utilizar rines de 29" pero si lo necesita para mazas con ancho de 180mm a 200+mm.

G TSB-2 Base para Nivelador

Coloca el TS-2 o TS-2.2 20° hacia delante o hacia atrás para trabajar confortablemente las ruedas a cualquier altura del banco de trabajo. El TSB-2 es grande con compartimientos para piezas pequeñas y para llaves de niple.

238K Kit de Actualizacion de Calipers

Actualize su TS-2 para que reciba ruedas mas grandes y anchas. El kit incluye un juego de calipers derecho e izquierdo con indicadores reemplazables.

1554-1 Calibrador de Nivelador TS-2, TS-2.2 y TS-3

A WAG-4 Calibrador para Alineacion de Rines

Para el buen funcionamiento de una rueda, es importante que el rin sea centrado entre las tuercas de la maza. Para revisar esto y hacer los ajustes necesarios use el calibrador. El nuevo calibrador WAG-4 lo hace fácilmente revisa el rin en las bicicletas de montaña, ruta o bmx de rodada 16 a 29. funciona con cualquier ancho de maza y su novedoso diseño le permite usarse aun con la rueda acada nivelador de rines.

B WAG-5 Escatillon Portátil para Alinear Rines

Centra con presicion las ruedas de 24" a 29", trabaja con todo tipo de mazas. Fácil de plegar para guardarlo o para viajar.

C SBC-1 Regla para Rayos Baleros y Alfileres

Esta útil herramienta de medición mide rayos, tanto en métrica y fraccionada. También mide alfileres y baleros .Fabricado de aluminio anodizado.

D BSH-4 Llave para Sostener Rayos Planos

El BSH-4 es un valioso auxiliar para armar o reparar colocando los rayos de forma segura en su lugar previniendo que estos se tuerzan, Cuenta con cuatro diferentes tamaños de hendiduras para adaptarse a una gran variedad de rayos.

E TM-1 Tensiómetro de Rayos

El Tensiometro de Rayos TM-1 mide con precisión y fiabilidad la tensión absoluta de cada uno de los rayos en una rueda, así como la tensión relativa entre todos los rayos en una rueda. Fácil de usar y con un precio justo, el TM-1 funciona en casi cualquier bicicleta - no importa el diámetro, el material o el perfil. El TM-1 es ideal para cualquier persona que arme un rin, rectifique las ruedas, diagnosticar problemas en la rueda o quiera realizar el montaje de bicicletas nuevas. Es una herramienta necesaria en cualquier banco de trabajo.

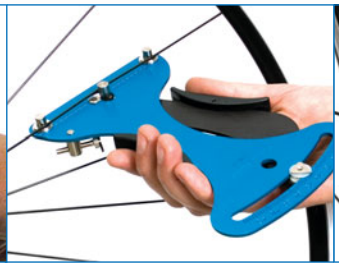
Nota: El Tensiometro de Rayos TM-1 incluye una tabla impresa para convertir la lectura de tensión a la fuerza kilogramos. Debido a los nuevos y variados rayos aerodinámicos, hay una página web que actúa como una calculadora gráfica para los rayos que no aparecen en la tabla.

Uso del TM-1 en línea:

- La aplicación en internet convierte la lectura de la tensión y el nivelado de la rueda (**www.parktool.com/wtb**) del TM-1 en los valores de fuerza kilogramos (kfg) y luego se produce un diagrama visual de la relación tensión de los rayos de la rueda.
- El calculador de rayos planos (**www.parktool.com/tm-1-tension-calculator**) convierte la lectura del TM-1 a kfg específicamente para una gran variedad de nuevos rayos planos.

F ND-1 Desarmador para Nipple para Rin de Perfil Alto

¡Ahorre tiempo! Diseñado para centrar y colocar los nipples convencionales de forma rápida y sencilla durante el armado del rin. Elaborado con un mango confortable de doble densidad y con un balero de latón para asegurar una larga vida y buen funcionamiento. El ND-1 funciona con rines de hasta 50mm de profundidad.



SW-0 / 1 / 2 / 3 / 5 Llave para Niples

Llaves de gran precisión, calidad profesional y fabricadas de níquel cromado para gran durabilidad. Las llaves están forradas de vinil en 5 colores para identificarlas fácilmente.

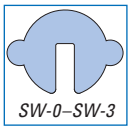
A **SW-0:** (Negro) calibre 80/.127" niple/3.23mm

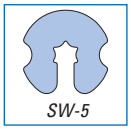
B **SW-1:** (Verde) calibre 80/.130" niple/3.30mm

C **SW-2:** (Rojo) calibre 80/.136" niple/3.45mm

D **SW-3:** (Azul) calibre 105/.156" niple/.96mm

E **SW-5:** (Gris) DT Torx® Niple de Estrella


SW-0–SW-3


SW-5

CUÍDESE DE IMITACIONES DEFECTUOSAS!

F SW-7.2 Llave para Niple

Actualizado para encajar mejor en la mano con una forma más redondeada, más suave. La precisión del tamaño de la llave SW-7 se ajusta a los tres tamaños más polupares de Niples en el mercado, niquelado para darte años de servicio. Diseñado para el mecánico casero.

Es compatible con los siguientes tamaños de Niples:

.127" (3.23mm) **.130"** (3.30mm) **.136"** (3.45mm)

SW-11 / 12 / 13 / 14.5 Llave de Dos Lados

Forjado, dos extremos las llaves son fabricadas con precisión, chapada y vinilo sumergido para la comodidad y larga vida.

NEW

G **SW-11:** Se ajusta a Niples Hexagonales Campagnolo de 5.5mm y 6.0mm.

H **SW-12:** Se adapta a ruedas Mavic®. El extremo más pequeño se ajusta a niples de 7 ranuras con un diámetro exterior de 6,4 mm. El extremo más grande se ajusta a niples de 6 ranuras con un diámetro de 9mm.

I **SW-13:** Se adapta a ruedas Mavic®. El extremo más pequeño se ajusta a pniples de 6 ranuras con un diámetro exterior de 5,5 mm. El extremo más grande s 6-ranuras con un diámetro 9mm.

J **SW-14.5:** Se ajusta a niples Shimano® de 4.3mm y 3.75mm.

SW-16 / 16.3 / 17 / 18 / 19 Llave "Y" para Niples Internos

Es extra larga (3.25"/8.5cm) sus dados alcanzan los niples mas profundos de los rines aerodinámicos de doble pared, diseñada con un mango ergonómico, disponible en cinco medidas:

K **SW-16:** 3.2mm Dado cuadrado

L **SW-16.3:** 3/16" Dado hexagonal

M **SW-17:** 5.0mm Dado hexagonal

N **SW-18:** 5.5mm Dado hexagonal

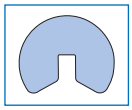
O **SW-19:** 6.0mm Dado hexagonal

SW- 20.2 / 22.2 Maestro Llave para Niples de Rayo

Las llaves de niples estan forajas del mejor y más puro acero, maquinado con presición, y con un tratmiento de calor para lograr un terminado pulido. El resultado es una llave de niples lisa, de acero sólido, diseñada y fabricada perfectamente para amoldarse a su mano, ofreciendo años de servicio diarios. Una clásica, que será tu herramienta favorita!

P **SW-20.2:** de tres lados para .127" (3.23mm) niples (39g)

Q **SW-22.2:** de tres lados para .136" (3.45mm) niples (39g)

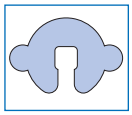


SW-40 / SW-42 Llave para Niples de Rayos de Cuatro Lado

Diseño unico de cuatro lados que da mayor apoyo, fuerza y previene lo resbaloso y deformación de los niples de aluminio.

R **SW-40:** (Negro) calibre 80/.127" niple/3.23mm

S **SW-42:** (Rojo) calibre 80/.136" niple/3.45mm



T SW-15 Llave para Niple de 3 Lados

Con su innovación de lados en forma de "Y" para tres diferentes medidas de niple. Ofrece una mejor forma de usarla, con sus dados de 5mm y 5.5mm para orificios angostos se acoplan perfectamente a cualquier rin. El SW-15 funciona con rines de varios fabricantes incluyendo: FSA®, Blackwell®, Planet-X®, HED®, Rolf®, Bontrager®, Campagnolo® y Mavic®. Nota: Los fabricantes de rines pueden cambiar sus especificaciones sin notificación.

PTS-1 Pinza para Acomodar la Llanta al Rin

Esta herramienta está diseñada para acomodar rapida y facilmente las llantas. Se adapta a diferentes anchos de neumáticos, cromado y cubierto con vinil para mayor comodidad.

VC-1 Extractor de Pivote de Válvula de Cámaral

Una pequeña herramienta muy útil, diseñada para remover e instalar los pivotes de válvulas Americanas y válvulas Francesas, y para remover e instalar extensiones de válvula Francesa con entradas planas de 5mm.

Nota: No todas los pivotes de válvula Francesa son removibles.

TL-1.2 Llave para Desmontar Neumatico

Actualizadas para ser más fuertes, más suaves y más versátiles, las LLaves para desmontar neumaticos TL-1.2 cuentan con un nuevo material y la punta rediseñada para una entrada más fácil alrededor de cualquier neumático, incluyendo sin cámara. El diseño único levanta el neumático fuera de la llanta y cuenta con un gancho para utilizar cuando se necesitan múltiples palancas. Se venden en juegos de tres.

TL-1.2C: Empacadas en juego de 3 pzs
TL-1.2: Caja exhibidor con 25 pzs

Véase la página 64 para TL-1.2 Caja Exhibidor (25 pzs)

TL-4.2 Llave para Desmontar Neumatico

Actualizadas con un nuevo material y nuevo diseño. Las llaves para desmontar neumatico TL-4.2 cuentan con una punta plana para facilitar la entrada y extracción de neumáticos rápidamente, forma ergonómica y un gancho para usarse cuando se necesitan varias palancas. Perfecta para neumaticos apretados y neumáticos sin cámara. Vendido en juegos de dos piezas.

TL-4.2C: Empacadas en juego de 2 pzs
TL-4.2: Caja exhibidor con 25 pzs

Véase la página 64 para TL-4.2 Caja Exhibidor (25 pzs)

TL-5 Juego de Llaves de Acero para Desmontar Neumáticos “Heavy Duty”

El juego de llaves TL-5 para desmontar neumáticos, es diseñado para el uso más rudo en neumáticos y combinaciones de rines. Hechas de acero forjado, estas llaves fornidas son de 8” (20.3 CM) de largo para un mejor palanqueo. Punta especialmente diseñada para la pared de las llantas, para poder removerlas con solo dos palanqueos justos. Ideal para quitar llantas difíciles de Down Hill y freestyle. Juego de dos llaves.

NEW

TL-6.2 Llaves de Acero para Desmontar Neumatico

Las llaves para desmontar neumaticos TL-6.2 fabricada en acero con cubierta proporciona un funcionamiento suave y resistente para poder desmontar incluso los neumáticos más estrechos. Recién actualizadas con un material más facíl de intoducir entre la llanta y el rin Un tamaño perfecto (5 “/12.7cm).
Juego de dos llaves.

TB-2 Parche de Emergencia

Los neumáticos ponchados, cortados o desgastados pueden ser fácil y perfectamente parchados, usando el parche de emergencia de Park Tool TB-1. Este parche esta hecho con una delgada y extra resistente película que protegerá sus neumáticos de las más demandantes condiciones del camino hasta que pueda cambiarlo. Para usarlo simplemente desprenda la tira protectora y coloque el TB-1 en el interior de la llanta sobre el área cortada. Un adhesivo súper resistente que usa la tecnología 3m mantiene el parche en su posición mientras monta el neumático y la llanta en su bicicleta. No existe una manera más fácil o efectiva de parchar un neumático ponchado.

GP-2 Parches Autoadheribles con Lija

Uno de los más exitosos productos! Hemos trabajado con 3M® para producir un parche autoadheribles que sea flexible para que pueda rodar, estirarse y flexionarse junto con la llanta. No mas problemas con el adhesivo ni con el grueso empaque de cualquier otro parche. Simplemente lije un poco la cámara con la lija incluida, limpie, aplique el parche y listo. Viene en un empaque ligero conteniendo seis parches y una lija. Esta disponible en un paquete individual o en un exhibidor con 48 juegos.

GP-2C: Paquete empacad
GP-2: Caja exhibidor con 48 pzs

Véase la página 64 para GP-2 Caja de Presentación (48 pzs)

VP-1 Parche Vulcanizado

El juego de parches VP-1 incluye seis parches delgados y flexibles para ajustarse a la silueta de la camara, cada juego esta empacado en una pequeña caja de platico, incluye lija para limpiar la camara e instrucciones.

- Cuatro parches redondos, 25 mm de diametro para ponchaduras pequeñas
- Dos parches ovalados, 25 mmx35 para ponchaduras mas grandes
- Fluido de vulcanizacion propia une al parche con la camara a un nivel molecular

VP-1C: Paquete empacad
VP-1: Caja exhibidor con 36 pzs

Véase la página 64 para VP-1 Caja Exhibidor (36 pzs)

TR-1 Kit de Reparacion para Camaras con Parches Y Llaves

Nuestro popular parche GP-2 y la llave para desmontar neumatcos TL-1.2 empacados juntos como Juego.

PMP-3 Bomba Micro de Bolsillo

Esta súper diminuta bomba cabe perfectamente en cualquier bolsillo o bolsa del jersey, también puede ser montada en el cuadro. Ideal ya que no ocupa mucho espacio y es muy ligera en su uso. Cilindro de aluminio, cabeza dual, superficie suave, y mango

- Compatible con válvulas Presta o Schrader
- Presión Máxima: 100 psi/7 bars
- 7-7/8" de largo (20cm)
- Aproximadamente 3.7oz (105g)

PMP-4 Bomba Mini

Tan pequeña como para montarla en la bicicleta y lo bastante grande para una eficiente bomba de aire, la PMP-4 Mini Bomba esta fabricada solidamente como todas nuestras herramientas Su cilindro esta fabricado en aluminio, asegurando una larga duración y un suave funcionamiento. El puño es suave al tacto y su mango plegable facilitan sostenerla con las manos.

- Compatible con válvulas Presta o Schrader
- Incluye montaje para asegurarse la base de la anfora
- Presion maxima 90 psi/6 bars
- 10.5 pulgadas de largo (26.5 cm)
- Aproximadamente 4.6 onzas (130 gramos)

PFP-7 Bomba de Piso para Mecánicos Profesionales

El PFP-7 es una bomba de piso resistente, con múltiples funciones y elaborado de forma confiable durante años.

- Exclusivo, con un bloqueo fácil y seguro en la parte superior de la bomba que puede desbloquearse con un dedo
- Se adapta a válvulas Presta, Schrader y Dunlop
- Medidor de presión grande y fácil de leer
- Base de acero grande con apoya pies doblables que se bloquean hacia abajo durante el uso y se desbloquean hacia arriba para almacenarla y transportarla fácilmente
- Mango de gran tamaño con puños de hule suaves al tacto e interior de aluminio
- Manguera extra larga para alta presión

PFP-8 Bomba de Piso para Mecánicos de Casa

Económico, durable y versátil, el PFP-8 lo puede utilizar tanto en la casa, como en el taller o en el camino.

- Conector con bloqueo que se ajusta a las válvulas Presta, Schrader y Dunlop sin necesidad cambiar la parte interna
- Suave funcionamiento del barril de acero
- Base de acero estable con apoya pies extra largos y un medidor de presión grande y de fácil lectura
- Mango confortable

NEW

INF-2 Inflador con Manometro

Diseñado y construido para Bicicletas . El INF-2 ha sido rediseñado para hacerlo más durable, su cabezal puede girar 360° compatible con valvula Americana y calvula Francesa Built. El INF-2 tambien cuenta con un cuerpo mas ligero y nuevo para facilitar sus mulptiples opciones para colgarlo. Sus caracteristicas y su construcción permite inflar hasta 160 libras de presion (160 psi) lacepta cualquier entrada de 3/8" fabricado para su uso diario en el taller y es 100% reparable!

HCW-17 Llave para Contra Tuercade Piñones Fijos

Dos diferentes entradas para usar en los mayoreos de contra tuercas para piñones fijos y de algunos de los ruedas libres para BMX.

HBP-1 Prensa para Baleros Sellados de Maza

NEW

Especificamente diseñado para presionar con precisión los baleros sellados de la maza en una gran variedad de ejes para Bicicleta. Cuenta con un diseño que permite instalar y desinstalar rapidamente. Incluye bujes de precisión de aluminio y espaciadores para presionar más de 20 diferentes medidas de baleros sellados y multiples configuraciones de ejes. Un juego completo de isntalacion en una sola herramienta.

DCW Llaves Dobles para Conos de Maza

Estas llaves dobles están diseñadas para el mecánico casero o el usuario ocasional. Están fabricadas de acero delgado y están niqueladas y tratadas con calor para mayor durabilidad. Disponibles en las cinco medidas más populares de 11 a 18mm. su pequeño tamaño las hace ideales para llevarlas consigo para ajustes rápidos.

DCW-1: 13mm & 14mm
DCW-2: 15mm & 16mm
DCW-3: 17mm & 18mm
DCW-4: 13mm & 15mm

SCW-SET.3 Llaves para Conos de Maza

Son el modelo a seguir. Estas llaves son inigualables en calidad y funcionamiento. El diseño especial de su cabeza en forma de 'Y' le proporciona mas material en donde lo necesita para darle mayor firmeza y durabilidad. Su tamaño preciso y terminado en fosfato industrial le aseguran un ajuste perfecto y una calidad consistente. Son lo suficientemente delgadas para usarse en él más angosto espacio y alcanzar los conos. Estas llaves tienen un mango largo, forrado de vinil para un uso más confortable.

Las medidas individuales están disponibles por separado:

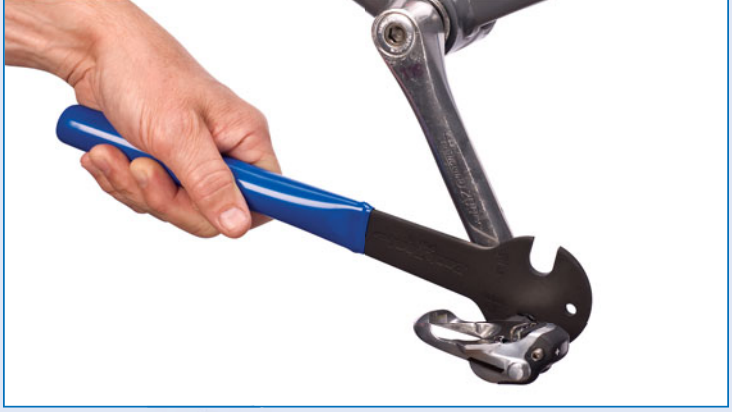
SCW-13: 13mm
SCW-14: 14mm
SCW-15: 15mm
SCW-16: 16mm
SCW-17: 17mm
SCW-18: 18mm
SCW-19: 19mm
SCW-20: 20mm
SCW-21: 21mm
SCW-22: 22mm
SCW-23: 23mm
SCW-24: 24mm
SCW-26: 26mm
SCW-28: 28mm

AV-1 Sujetador para Eje de Maza

Esta herramienta sujeta el eje para que no gire mientras trabaja en la maza. Tiene dos orificios de diferente medida para que pueda trabajar con el eje trasero y delantero. Es muy fácil de usar: Únicamente inserte el eje en el orificio adecuado y ajuste la prensa. El sujetador se abrirá automáticamente al abrir la prensa.

AV-5 Sujetador para Ejes

Un magnífico accesorio para tienda elaborado para sujetar una gran variedad de ejes y cualquier extractor de rueda libre de Park Tool. Fabricado en perfil de aluminio perfectamente detallado, esta herramienta incluye extensiones superiores para sostenerlo e imanes que lo hacen sencillo de utilizar en una prensa de banco. El AV-5 es compatible con las siguientes medidas: 5, 9, 10, 12, 14, 20, 25, 30, y 36mm, además de un mini bloque en "V" y una Allen de 1".



A DP-1 Adaptador para Pedal

La manera mas rápida y fácil para hacer ajustes de cambios durante el ensamble o reparación sin necesidad de instalar el pedal.

B DP-2 Adaptador para Pedal con Rosca

Similar al DP-1 pero roscada para un mejor funcionamiento.

C TAP-3 / TAP-6 Machuelos para Pedal

Limpie y restaure cuerdas dañadas en las palancas de multiplicación con estos machuelos. Pueden ser usados con cualquier palanca de acero o aluminio y están disponibles en las dos medidas más populares: 1/2" y 9/16" en ambos sentidos de rosca derecho e izquierdo. Están fabricados de acero, con gran precisión y endurecidos para que permanezcan afilados y puedan cortar fácilmente. Se ajustan a los mangos convencionales.

TAP-3: Juego de 2, 1/2" x20 derecha e izquierda

TAP-6: Juego de 2, 9/16" x20 derecha e izquierda

Véase la página 22 para TH-1 / TH-2 Mango para Machuelos

D PW-3 Llave para Pedal

Esta fabricada de acero y reforzada con material extra en los extremos abiertos de la cabeza para darle una calidad profesional. Tiene dos extremos de 15mm y 9/16" y un mango extra largo, forrado de vinil que no permite que se resbale de sus manos.

E PW-4 Llave Profesional para Pedal

La llave para Pedal PW-4 está diseñado para uso rudo en el taller. Una cabeza asimétrica de gran tamaño es fabricada de acero Cro-Moly para mayor resistencia y durabilidad. Aunque fuerte, el PW-4 es lo suficientemente delgada como para tener acceso facil a la zona de trabajo.

- Dos entradas de 15 mm las cuales estan orientadas a 30 grados y ángulos de 45 grados para que el usuario siempre pueda acceder al pedal, independientemente de la posición de este
- Cubierta de vinil para evitar que se resbale
- Extra larga 14" que te facilita remover pedales muy apretados

F PW-5 Llave Casera para Pedal

Diseñada para el mecánico de casa o ciclista, el PW-5 es perfecto para llevar al caminio o para el taller de casa. Aunque el precio es económico, esta llave de pedal de 15mm. es como todos los productos de Park Tool, fabricados para larga vida. Formado de acero tratado a base de calor y un recubrimiento de vinil para dar comodidad, el PW-5 es 11-1/2" (29cm.) de largo.

TWB-15 Llave de Pedal para Torquimetro

La llave TWB-15 es utilizada con cualquier entrada de 3/8", para verificar que los pedales tengan el torque correcto de acuerdo a sus especificaciones, cortada con laser, tratada al calor y cromada para una larga vida.

IR-1 Juego de Guia con Imanes para Cableado

Las guias FK-1 facilitan la instalación del cableado interno de cambios eléctricos, cable de cambios, cables de freno y tubos hidráulicos en fibra de carbono, titanio, y marcos de aluminio. El Kit incluye tres cables recubiertos de plástico de 250cm con imanes y accesorios, además de un imán de guía externa para acelerar la operación. imanes de polaridad opuesta en los cables buscan y se unen dentro de los tubos del cuadro, lo que facilita el cableado. Trabajan con cuadros de cualquier tamaño incluyendo tándems.

DT-3 Guía de Nivelación del Roto

Calibra precisamente el nivel de alineación de los rotores de freno de disco cuando el rin esta montado en el TS-2.2 Nivelador de Rin Profesional. El DT-3 cuenta con una guía calibradora infinitivamente ajustable. Trabaja con rotores de cualquier diámetro.

DT-2 Llave Niveladora para Rotor

Diseñado especialmente y con precisión para que puedan ajustar y enderezar rotores que están dañados. Cada DT-2 cuenta con dos entradas de corte laser de un material de acero de alta calidad. La parte central de la llave, está cubierta de vinil para su comodidad.

DT-3i Kit de Indicador Óptico

Se monta directamente al DT-3 para dar mejor precisión y medir los resultados.

PP-1.2 Prensa para Pistón de Freno Hidráulico

La forma y medida única del PP-1.2 es perfecta para comprimir el pistón de frenos hidráulico separando y facilitando el mantenimiento y reemplazo de las zapatas de freno. Deslice la herramienta pulida en forma de cuña entre las zapatas para crear espacio y pre ajustar los pistones dentro del caliper.

NEW

DT-5.2 Fresadora para Frenos de Disco

Diseñado y construido para montar con precisión discos de freno delanteros y traseros y alinearos con precisión al rotor.

- Puede ser usado para sistemas de montaje IS , Post Mount o el nuevo Shimano® Flat Mount including low clearance, chainstay mounts
- Trabaja con cualquier configuración de ejes abiertos o sobre dimensionados incluyendo (Boost 110, Boost 148 and all fat bike) mediante el uso de adaptadores de jes telescopicos
- Incluye dos diferentes cortadores: Uno para sistema de montaje IS y uno para sistema Post y Flat Mounts

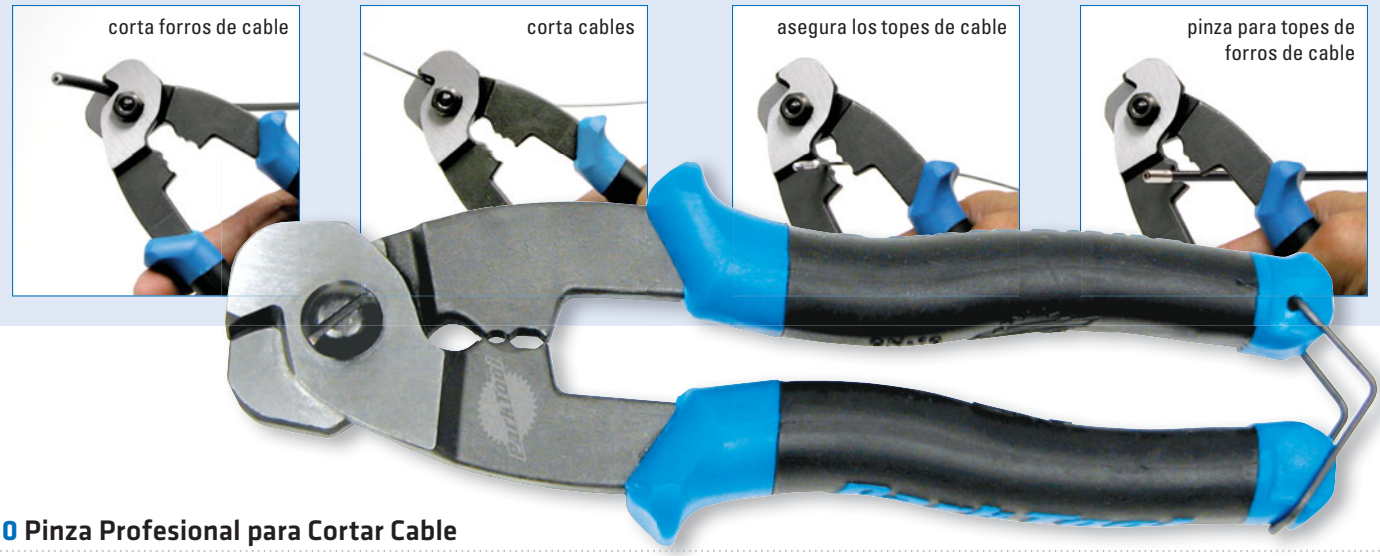
NEW

DT-5UK Juego de Ejes Ajustables

Actualizado DT-5 a DT-5.2.

Incluye

- Cuatro adaptadores telescopicos
- Dos soportes de barillas para alinear el sistema Flat Mount
- Union de 12mm para eje de tijera frontal



CN-10 Pinza Profesional para Cortar Cable

El CN-10 tiene una calidad profesional diseñada específicamente para usarse en todos los cables de bicicleta, forros indexados, así como en los topes. Incluye una mordaza para los topes de cable y forro. El CN-10 esta fabricado de acero tratado para darle fuerza y extremos con gran precisión de corte. Sus mangos moldeados de densidad dual son especialmente diseñados para control y comodidad superiores. El CN-10 tiene una construcción rizada para sujetar el cable y un orificio para sujetar los topes de cable. Un gancho mantiene los mangos unidos cuando no este usando la pinza.

OBW-4 Llave para Ajuste de Horquilla

Una llave delgada con extremos de 10, 11,12 y 13 mm elaborado para adaptarse y ajustarse a varios modelos de frenos Cross y Carrera.

CBW-1 / CBW-4 Llaves Espanolas

Estas pequeñas llaves cromadas son muy útiles en frenos, desviadores, etc.

CBW-1: 8mm abierto y 10mm abierto
CBW-4: 9mm abierto y 11mm abierto

OBW-3 Llave para Ajuste de Horquilla

Llave delgada de doble finalidad con una abertura de 14 mm y ganchos que se ajusten a los resortes de tensión para ayudar a centrar la horquilla de los frenos.

BT-2 Pinza para Ajustar Cable de Freno

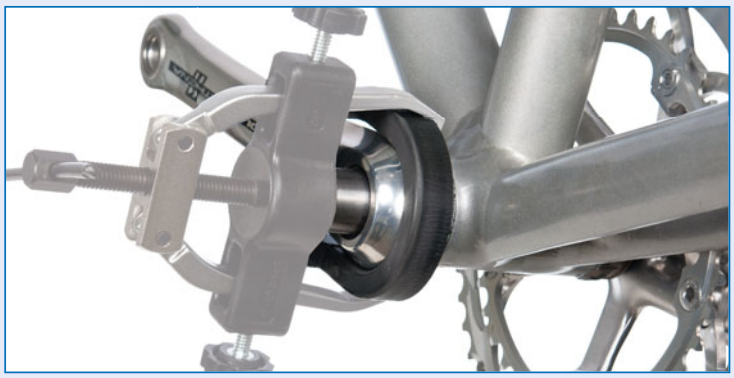
Comúnmente conocida como 'la 4ª. Mano', esta pinza le permite estirar completamente el cable de freno. Se caracteriza por su operación con una sola mano y un seguro que puede activar con su pulgar para mantener el cable estirado mientras utiliza su mano para ajustar tornillos o tueras. Fabricada con acero tratado y cromada, mangos recubiertos de vinil para brindarle máxima comodidad.

MWF-1 Llave Española para Freno Hidráulico

Esta llave de 8mm y 10mm se utiliza para abrir y cerrar las tuercas de compresión de los calipers de frenos hidráulicos y las palancas de freno. Las aberturas del MWF-1 son angulares y hexagonales para que el acceso sea sencillo y así reducir el riesgo de daño a la tuerca de compresión y a la manguera del freno.

CBP-3
Juego de Extractores para Balero Campagnolo®

Diseñado y fabricado para instalar y quitar el balero para multiplicaciones Campagnolo®, Fulcrum® y Ultra-Torque®. Brazos forjados de la extracción y delgados sujetan firmemente el balero mientras su resistente embolo empuja el balero. La herramienta de instalación coloca con presición el eje y balero de forma segura. Solo coloque el balero con la utilización de la herramienta con la ayuda de un martillo.



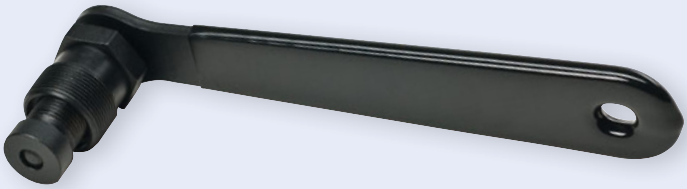
CBP-5 Extractor con Adaptador para Multiplicación Power-Torque™

Utilizado para remover e instalar las palancas y baleros de multiplicación Power-Torque™. El CBP-5 incluye:

- Adaptador para remover las palancas y baleros de multiplicación Power Torque, utilizado con el Park Tool CBP-1 (parte del juego CBP-3) Extractor de Baleros
- Herramienta para instalar el balero Power-Torque™
- Protector para utilizar con palancas de carbono
- Adaptador para remover palancas de aluminio
- Extensión para remover palancas

CCP-22 Extractor de Palanca de Multiplicación

El favorito de los mecánicos de talleres por mas de 30 años, el CCP-22 remueve las palancas de multiplicación utilizando ejes cuadrados, Power Drive® y Power Spline®. Un mango largo y cómodo y una cuerda fina, le da una mayor fuerza de apalancamiento para remover las multiplicaciones más apretadas. Diseñado con 'punta flotante', loque le proporciona suavidad en su manejo y una larga vida.

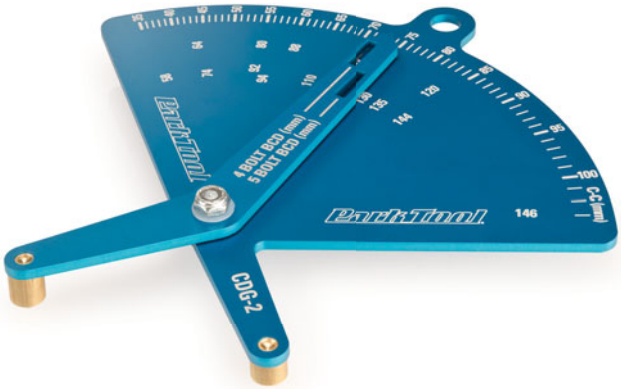


CCP-44 Extractor de Palanca de Multiplicación

El CCP-44 está diseñado específicamente para remover las palancas de multiplicación utilizando Octalink® o ISIS Drive®. Utiliza un mango cómodo, cuerda fina y la 'punta flotante' para dar mayor fuerza de apalancamiento, operación suave y años de uso confiable y libre de problemas.

CWP-7 Extractor de Palanca de Multiplicación

Incluye dos puntas flotantes (11.3mm y 16.3mm), fabricado en forma hexagonal para remover las palancas de multiplicación, para sistemas Octalink®, ISIS Drive® o Power Spline®.



CDG-2 Calibrador para Diámetro de Disco de Multiplicación

El CDG-2 mide fácil y de forma exacta el Diámetro del Disco de Multiplicación en milímetros para una amplia variedad de multiplicaciones de cuatro y cinco tornillos. Elaborado de aluminio anodizado con grabado de láser, esta herramienta se centra en los orificios de la multiplicación, tornillos de multiplicación u orificios de la palanca. El CDG-2 incluye una escala de distancia y una práctica tabla
de referencias.

CCW-5 Llave para Tuerca de Eje de Centro

El CCW-5 contiene tanto un dado de 14mm como una llave allen de 8mm con un mango largo y comodo.

CNW-2 Llave para Tuerca de Discos de Multiplicación

La Llave para Tuerca de Discos de Multiplicación CNW-2 sostiene con seguridad la tuerca ranurada para evitar girar al apretar o aflojar el tornillo de la multiplicacion. Dos lados para usar con casi todos los tipos de tuercas con ranuras

SPA-1 / SPA-2
Ajustador para Contratuerca y Taza de Centro

Versatil ajustador para contra tuerca y taza de centro de gran precision y excelente precio.

SPA-1 (Verde): Se ajusta a las tazas de multiplicación de mas de tres piezas

SPA-2 (Rojo): Para los guardapolvos y conos de ajuste en la mayoría de los equipos

SPA-6 Ajustador para Taza de Centro Izquierdo

Este ajustador utiliza alfileres reemplazables. Esta diseñado para usarse en el taller, la distancia entre los alfileres es ajustable, permitiendo su uso en casi cualquier taza de centro.

Pins de reemplazo: 1501

HCW Llaves para Tazas de Centro y Multiplicaciones

A **HCW-4:** Llave combinada para taza de centro y taza izquierda 36mm

B **HCW-5:** Llave combinada para contratuerca de taza de centro

C **HCW-11:** Para tazas de centro ajustables con ranuras y topes de 16mm

D **1501:** Pernos de repuesto para Llave para taza de centro HCW-4 y Ajustador para Taza de centro SPA-6

HCW-18 Llave para taza de centro

La llave de dos extremos HCW-18 encaja en las ranuras de los conos que se encuentran en algunas multiplicaciones de una solo plato. El extremo opuesto de tres muescas en los conos fijos de algunas multiplicaciones de cigüeñal.

NEW

BBP-1
Prensa para Taza de Centro

Especificamente diseñado y fabricado para instalar rapidamente los baleros sellados de la taza de centro.

- Cuenta con un diseño que facilita la rapida instalación y desinstalación
- Incluye bujes de precision que se ajustan y presionan a las cajas BB30, PF30, BB86/92, BB90, GXP,
- Trabaja con todas las cajas de centro con medidas de 68mm a 150mm

BBT-30.3
Extractor para Balero de Taza de Centro

Diseñado y construido para instalar y remover baleros BB30. El BBT-30.3 ofrece un juego de bujes que usados en conjunto con la prensa para taza de centro colocan fácilmente los baleros BB30 y PF-30 dentro de la caja de centro. El BBT-30.3 incluye un extractor que trabaja desde dentro de la caja de centro para sacar fácilmente los baleros. Renovado en 2012 para remover la PressFit 30 (PF30), Evo 386 y BBright™.

BBT-90.3 Extractor para Baleros Sellados para Caja de Centro

El BBT-90.3 esta diseñado para retirar e instalar los baleros y baleros sellados utilizados en los sistemas BB90, BB92 de Shimano®, SRAM®, GXP®, Race Face® y otros sistemas de baleros sellados. Incluye el extractor de balero, el cual se expande en la caja de centro removiendo el balero con la ayuda de un martillo. También incluye 2 adaptadores para instalación de baleros, los cuales en conjunto con el HHP-2 o el HHP-3 Prensa para Taza de Dirección, colocan el balero en la caja de centro.

BBT-4 Extractor para Eje de Centro

El BBT-4 es causado la instalación y la eliminación de copas de 6 cortes de cartucho utilizaron en Campagnolo®, Veloce®, Mirage®, Centaur®, Daytona®, y Avanti® paréntesis sellados de fondo de cartucho. Su mango tiene un recubrimiento de vinil.

BBT-9 Extractor para Eje de Centro

El BBT-9 sirve para quitar o instalar ejes de centro Shimano®, Race Face®, FSA®, Truvativ®, SRAM®, Campagnolo® y tazas de centro similares con 16 muescas. Y un diámetro exterior de 44mm. El BBT-9 también sirve para quitar e instalar los tapones de 8 hendiduras interiores de la palanca de multiplicación Shimano® Hollowtech® II.

BBT-29 Extractor para Eje de Centro

El BBT-29 está diseñado para ajustar con tazas de balero de 16 muescas con un diámetro exterior de 29mm. (Shimano® Dura-Ace serie 9000 y XTR 980) también ajusta tazas de balero de 16 muescas con diámetro exterior de 48.5mm (FSA® Mega Evo).

BBT-5 / FR-11 Extractor de Seguros para Cassete Campagnolo®

Remueve e instala los seguros para cassette Campagnolo® (incluyendo de 11 velocidades) y tazas de centro Campagnolo® de 12 dientes.

NEW

BBT-10.2 Extractor de Tapón de Multiplicació

Diseñado para remover e instalar el tapón de las multiplicaciones Shimano Hollowtech II® con eje integrado.

BBT-18 Extractor para Eje de Centro

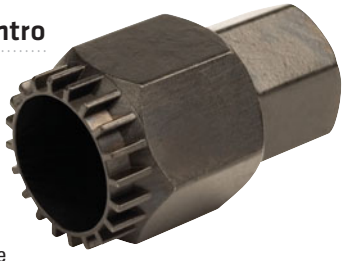
El BBT-18 es para uso rudo de taller, para instalación y desinstalación de tazas de centro Shimano®, SRAM®, y ISIS Drive® cuenta con 8 engranes. Tiene pared de sujeción de 36mm para llave española o perico.

BBT-19.2 Extractor de Eje de Centro Sellado

Hecho de alta precisión, de acero templado Cro-Moly, el BBT-19.2 puede ser usado como una llave de torque 3/8", llave de 1" o el extractor de rueda libre FRW-1 Remover Wrench. Compatible con tazas de centro de 16-Ranuras 44mm de diametro.

BBT-22 Extractor para Eje de Centro

El BBT-22 es para uso rudo de taller, para instalación y desinstalación de tazas de centro Shimano® y ISIS Drive®, cuenta con 20 engranes internos. Fabricado de acero forjado, el BBT-22 utiliza un perfil de engranes plano para asegurar un acople máximo con las tazas de centro. Puede ser usado con llave de torque 3/8", matraca de 3/8", llave de 1" o el extractor de rueda libre FRW-1.



BBT-32 Extractor de Eje de Centro

Económico y compacto, esta versión de la herramienta BBT-22 es perfecta para el mecánico casero. El BBT-32 instala y remueve ejes Shimano® y ISIS Drive® cuenta con 20 engranes y paredes de 32mm.

BBT-49/59/69/79 Extractor para Eje de Centro

Extractor de aluminio con presicion CNC para instalar y desinstalar los baleros internos de la caja de centro. Anodizado para facilitar su identificación, compatible con llaves de torque de 3/8".

BBT-49
- 39mm 16 muescas
- Se adapta a: Shimano® XTR® BB93, Dura-Ace® BB9000

BBT-59
- 41mm 16 muescas
- Se adapta a: Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 velocidades)

BBT-69
- 44mm 16 muescas
- Se adapta a: himano® BB80, BB5700, XT BB70, BB51, y tazas de balero anteriores con cuerdas externas; Tipos externos roscados para Campagnolo®, Chris King®, FSA® MegaExo, Hope®, SRAM®/Truvativ® GXP, Race Face® X-type, Surly®, Wheels, y más

NEW

BBT-79
- 46mm 12 muescas
- Se adapta a: Race Face® Cinch™, Rotor® BSA30, Zipp® Vuma™, Hawk Racing™ BB3086™, Wheels, y más

FRW-1 Llave Extractora de Rueda Libre

Esta herramienta sujeta firmemente los extractores de ruedas libres y piñones (FR-1.2 a FR-8, BBT-5/FR-11, BBT-19.2, BBT-22) para extraerlos e instalarlos. con mango redondo, extra largo forrado de vinil que le da una fuerza de palanca extraordinaria.

FR Extractora de Rueda Libre

Fabricados de acero con tratamiento térmico de aleación, una base de una pulgada se ajusta a la llave. Fabricados con paredes delgadas que permiten remover las ruedas libres sin remover los conos y seguros de varias mazas.

A **FR-1.2:** 12 Ranuras, 22.6 mm de diametro. Se adapta a las ruedas libres Shimano®, Sachs®, Aris®, SunRace®, DNP Epoch y otras ruedas libres de 5-9 pasos.

B **FR-2:** 2 muescas, 25mm de diametro. Se ajusta a las ruedas libres SunTour® de 2 muescas.

C **FR-3:** 4 muescas, 24mm de diametro. Se ajusta a todas las ruedas libres a SunTour® 4 muescas desde 1986.

D **FR-4:** 20 Ranuras, 21.6mm de diametro. Compatible con todas las ruedas libres Atom®.

E **FR-5:** 12 Ranuras, 23.5mm de diametro. Los seguros del cassette de Shimano®, SRAM®, Sun Race®, SunTour® y Chris King® y otros tipos de seguro. También se ajusta a algunos seguros de disco de freno Shimano®.

F **FR-6:** 4 Muescas, 40mm de diametro. Extrae Ruedas libres de una velocidad BMX de cuatro muescas de mazas con rosca 1.37x24 TPI.

G **FR-7:** 12 Ranuras, 22.9mm. Compatible con todas las ruedas libres Falcon®.

H **FR-8:** 4 muescas, 32mm de diametro. Remueve ruedas libres con cuatro-hendiduras de las mazas BMX con 30x1mm con cuerda.

I **BBT-5/FR-11:** 12 Ranura, 22.8mm de diametro. Remueve e instala los seguros de todos los cassete Campagnolo® (incluyendo 11-velocidades) y tazas de centro Campagnolo® de 12 dientes.

J **FR-5G:** 12 Ranuras, 23.5mm de diametro. Herramienta con guia estabilizadora compatible con Shimano®, SRAM®, SunRace®, SunTour®, Chris King® y otros seguros de cassette. Tambien se ajusta a algunos seguros de frenos de disco Shimano® y similares.

K **FR-5GT:** 12 Ranuras, 23.5mm de diametro. Hecho especificamente para ejes sobre dimensionados usando una guia para hacer mas estable la herramienta. Compatible con Shimano®, SRAM®, SunRace®, SunTour®, Chris King® y algunos otros seguros de cassettes, Tambien se ajusta a algunos seguros de frenos de disco Shimano® y similares.

NEW

BDT-1 Extractor de Polea Dentada

Sostiene firmemente la polea para poder extraer el seguro, similar a como se hace con los extractores de rueda libre, es compatible con la mayoria de las medidas hechas por los fabricantes.

NEW

FR-5H
Extractora de Piñon de Rueda Libre

Una Rápida y conveniente herramienta para instalar y desinstalar los seguros de cassette Shimano/Sram de 12 ranuras. El FR-5H se caracterisa por ser una herramienta que puede ser utilizada sin tener que desinstalar la contra tuerca del bloqueo.

2301: Cabezal reemplazable

HCW-16 Extractor de Piñon de Rueda Libre / Llave para Pedal de 15mm

La gran combinación para el mecánico casero y el mecánico de viaje. Se adapta a cassetes de 5 a 10 velocidades.

SR-1 / SR-11 / SR-18
Extractor de Piñon de Rueda Libre

Esta llave combinada esta tratada con calor para prevenir que se doble o se flexione. Contiene alfileres extra fuertes para mantener la cadena en su lugar y un mango confortable. La abertura hexagonal del otro extremo se ajusta a los extractores de rueda libre de Park Tool.

SR-1: Se adapta a todo los cassettes y ruedas libres de 5 a 10 velocidades
SR-11: Se adapta a cassetes de 5 a 11 velocidades (muestra)
SR-18: Se adapta a piñones fijos de 1/8"

SR-2.2
Extractor de Piñon de Rueda Libre

Esta herramienta profesional que incrementa la fuerza de palanca sin riesgo de resbalamiento. para uso rudo tratada con calor y mango forrado de vinil.-sujetará firmemente los tornillos ajustados y hará el cambio de cadena más seguro. Se adapta a cassetes de 5 a 11 velocidades.

CP-1 Extractor de Piñon de Cassette

Fijación segura, fácil de usar y rápido! El extractor de piñon CP-1 aprieta rápidamente los engranajes desde 9 hasta 24 dientes. Una gran herramienta de taller el extractor CP-1 es de 13,7 "(35 cm) de largo y se puede utilizar con una mano para sujetar cassettes sólidamente durante la extracción del seguro del cassette. Construido de acero forjado, con empuñadura de doble densidad.

A CT-3.2 Extractor de Cadena

Una de las herramientas favoritas mejorada para que funcione con todas las cadenas incluidas las de 1/8", 3/16" y las de 5 a 11 velocidades. El CT-3.2 cuenta con un compartimiento ajustable por lo que funciona en cualquier ancho.

Nota: El CT-3.2 no se ajusta alos pernos de las cadenas Campagnolo® (vea el CT-11).

Los separadores del extractor están predeterminados a la medida de cada cadena, tratar de forzar el ajuste puede dañar la herramienta.

B CT-4.3 Extractor de Cadena Master

Especialmente diseñada para utilizarse con cadenas de 10 y 11 velocidades, pero también funciona con otras cadenas de velocidades. El CT-4.3 es una poderosa y precisa herramienta diseñada para quitar e instalar de manera rápida y precisa los pernos de las cadenas. ¡Sin lugar a dudas la herramienta para cadena más precisa que hemos creado!

- Receptáculo de eslabón integrado para asegurar un preciso alineamiento durante su uso
- Punzón reemplazable
- Mango acojinado y ergonómico
- Forjado y terminado de precisión
- Incluye un accesorio removible compatible con las cadenas de 11 velocidades Campagnolo®

Note: El CT-4.3 no es compatible con los viejos modelos de cadena Wipperman®

C CT-5 Extractor de Cadena Mini

Este pequeño extractor puede llevarse a cualquier lugar y actualmente funciona como una herramienta con calidad profesional. Su fina cuerda, el diseño en 'V' de su mango y su súper resistente punzón reemplazable hacen que la instalación y extracción de cadena se realice rápidamente.

- Trabaja en cualquier desviador cadenaincluyendo 10,9,8,7,6 y 5 velocidade
- Tiene una 'concha' para aflojar los eslabones más resistentes
- Herramienta de tan solo 77gramos de peso

985-1 Punzo de Repuesto para Extractor de Cadena

Los punzones de repuesto 985-1 estan fabricados para los extractores de cadena CT-6, CT-6.2 y CT-6.3 Hechos de acero de alta resistencia.

CTP Punzo de Repuesto para Extractor de Cadena

Estos punzones (no ilustrados) se ajustan a los extractores CT-1, CT-2, CT-3, CT-3.2, CT-5 y CT-7. Están fabricados de acero templado.

CTP-C: Paquete empacado
CTP: Individual

CTP-4K Juego de Punzones de Repuesto para CT-4, CT-4.2, CT-4.3 y CT-11

Incluye 4 punzones y un balin de repuesto.

D CT-6.3 Extractor de Cadena Plegable con Accesorio Removedor de Perno

Ahora es compatible con cadenas de 11 velocidades, el CT-6.3 permite quitar e instalar los pernos de todas las cadenas de velocidades. Esta herramienta suave y poderosa está cubierta de acero inoxidable, que la convierte en una herramienta confortable al desdoblarla. También incluye un accesorio que permite remover los pernos de las cadenas de 11 velocidades Campagnolo® que se hace plegable cuando no está en uso.

E CC-2 Checador de Cadena

Ahora se puede determinar con rapidez y precisión el desgaste de cualquier cadena con el checador cadena Park Tool. Basta con insertar los punzones del checador en dos eslabones, presione el calibrador firmemente y consulte la ventana del calibrador para tomar la lectura. El CC-2 es para cadenas de 7, 8, 9, 10 y 11 velocidades.

F CC-3.2 Checador de Cadena

Una cadena desgastada realiza mal los cambios y desgasta los piñones en menos tiempo del normal. El CC-3.2 es un calibrador aprobado, diseñado para indicar con precisión cuándo la cadena llega al 0.5% y 0.75% de uso, puntos en los cuales la mayoría de los fabricantes recomiendan un reemplazo. El CC-3.2 renovado es más largo, más preciso y con un sistema de numeración de grabado permanente.

G MLP-1.2 Pinzas para Eslabón Maestro de Cadena

Muchas cadenas para cambios utilizan un “Eslabón Maestro” que permite separar la cadena al momento de removerla o instalarla. La corrosión, suciedad y uso pueden dificultar el retirar o instalar de forma manual estos eslabones maestros. El MPL-1.2 Pinzas para Eslabón Maestro de Cadena permite remover e instalar estos eslabones de forma rápida y sencilla.

BDT-2 Checador y Alineador de Banda

NEW

El BDT-2 es un medidor y alineador de Banda diseñado para ayudar a establecer la tension de la mayoria de los sistemas de banda y sus diferentes medidas. La herramienta es capaz de medir el paralelo y el angúlo.

HTR-1 / HTR-1B Fresa y Ensanchadora para Tubo Superior Del Cuadro

El HTR-1 combina el ensanchador y fresa del tubo superior para crear un perfecto ajuste para la mayoría de las medidas de tazas.

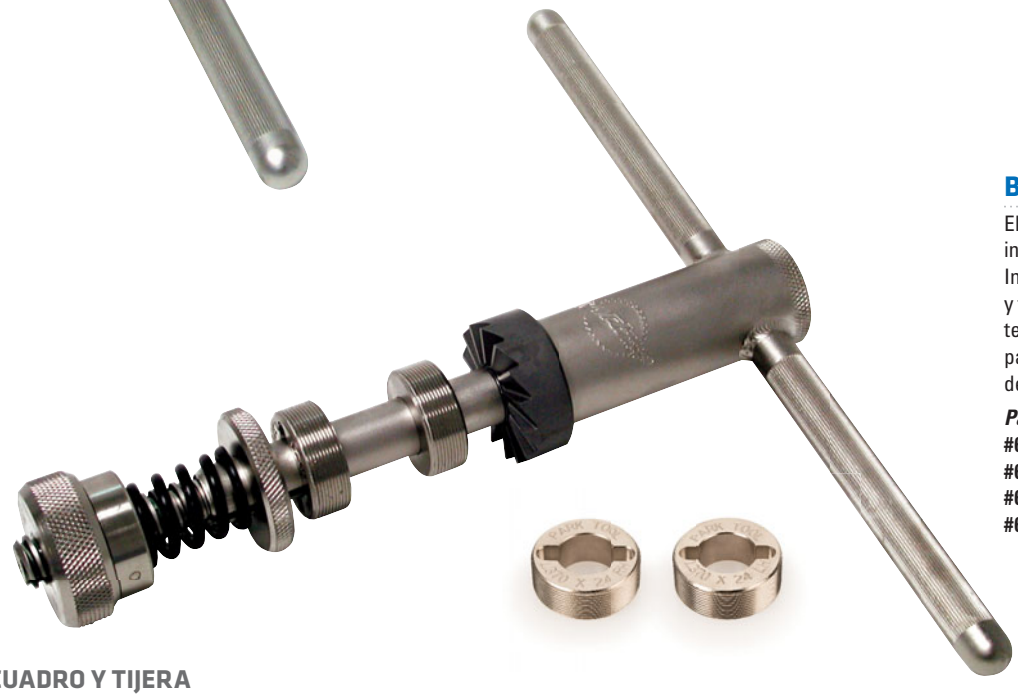
- El bloque rapido de centrado del cono se ajusta a las diferentes longitudes del tubo de telescopio
- Los accesorios opcionales incluyen 20 dierentes rimas y fresas para un gran numero de tazas de dirección y tazas de centro estandar (vea pagina 52)

HTR-1: Incluye Rima (30.1mm) #751.2, fresa #690 y cuatro diferentes pilotos (29.75, 29.95, 33.75, y 36.75mm)
HTR-1B: Incluye todos los componentes del HTR-1 pero usa la Rima #754.2 (33.9mm) en lugar de la Rima #751.2 (30.1mm)
HTR-HS Juego de Maneral y Varilla Roscada: Arma tu propia herramienta agregando cortadores, rimas y fresas al HTR-HS. Incluye maneral y varilla roscada, el sistema de bloqueo de centrado del cono se remueve rápidamente

BTS-1 Maneral para Roscar y Frensar Taza de Centro

El BTS-1 es una herramienta de precisión que provee diferentes manera de repasar la rosca en la taza de centro del cuadro .los machuelos y el maneral estan perfectamente alineados para roscar adecuadamente durante el proceso. El BTS-1 incluye dos manerales, una fresa y un par de machuelos derecho e izquierdo.

Repuestos individuales opcionales disponibles para el BTS-1:
#691: 1.370" x 24 TPI Machuelo Derecho con Rosca Inglesa
#692: 1.370" x 24 TPI Machuelo Izquierdo con Rosca Inglesa
#693: 36mm x 24 TPI Machuelo Derecho con Rosca Italiana (Requiere 2)
#690: 45mm Fresa



BFS-1 Fresa para Caja de Centro

El Maneral para Roscar y Fresar la caja de centro incluye maneral, cortador, dos machuelos para rosca Inglesa/ BSC/ISO, separadores, resorte de tensión y tuerca de ajuste rapido. El sistema de resorte de tensión proporciona una presión uniforme y constante para lograr un mejor corte que con el sistema manual del BTS-1.

Partes reemplazables opcionales para BFS-1:
#681: 1.370x24 buje derecho con rosca Inglesa
#682: 1.370x24 buje izquierdo con rosca Inglesa
#690: Fresa
#688: 36mm x 24 TPI cuerda derecha - Italiana

Rimas, Fresas, Bujes y Pilotos Para el HTR-1, HTR-1B, BTS-1 y BFS-1

688 Buje Derecho con Rosca Italiana (36mm x 24)

690 Fresa 45mm [1, 2, 3, 4]

690-XL Fresa 57mm

690-XXL Fresa 65mm

691 Machuelo Derecho con Rosca Inglesa (1.370 x 24) [2]

692 Machuelo Izquierdo con Rosca Inglesa (1.370 x 24) [2]

693 Machuelo Derecho con Rosca Italiana (36mm x 24)

738 Rima 52.1mm

744 Rima 40.98mm

750.2 Adaptador Central de Cono (Para poste y caja de centro de 38-60mm)

751.2 Rima 30.1mm [3]

752 Juego de Rima y Separador 41.94mm

754.2 Rima 33.9mm [4]

756S Juego de Rima y Fresa 41.15mm

758.2 Rima/Fresa 49.59mm

761S Juego de Rima y Fresa 42.0mm

762 Piloto 29.8mm [3, 4]

763 Piloto 30.0mm [3, 4]

764 Piloto 40.98mm

765 Piloto 33.8mm [3, 4]

766 Piloto 36.8mm [3, 4]

767 Piloto 49.5mm

768 Piloto 43.8mm

769 Extensión de Rima (extiende la profundidad del corte de la rima 17mm para insertarla en las tazas de dirección)

788 Rima 43.95mm

789 Rima 55.95mm

790 Piloto 55.9mm

791 Juego de Rima y Piloto 45.94mm

791P Piloto 45.94mm

799 Rima 47mm

NEW

[1] Incluido en el BFS-1

[2] Incluido en el BTS-1

[3] Incluido en el HTR-1

[4] Incluido en el HTR-1B

Herramienta para Rimar, Fresar y Roscar las Tazas de Centro

Tazas de Centro Estándar	Dimensión de la Taza de Centro	Requerida para Roscar y Fresar	Requerida para Rimar y Fresar	Requerida para Rimar	Requerida para Fresar
Rosca Inglesa	33.7mm D.I.	BTS-1, 691, 692, 690	—	—	BFS-1 o BTS-1, 690, 681, 682
Rosca Italiana	35mm D.I.	BTS-1, 693 (Requiere 2), 690	—	—	BFS-1 o BTS-1, 688 (Requiere 2), 690
BB30	42mm D.I.	—	HTR-1 o 1B, 752, 690-XL, 750.2	HTR-1 o 1B, 752, 750.2	—
PF30	46mm D.I.	—	HTR-1 o 1B, 690-XL, 750.2, 791	—	HTR-1 o 1B, 690-XL, 791P, 750.2
BBright Direct	42mm D.I.	—	HTR-1 o 1B, 752, 690-XL, 750.2	HTR-1 o 1B, 752, 750.2	—
BBright Press	46mm D.I.	—	HTR-1 o 1B, 690-XL, 750.2, 791	—	HTR-1 o 1B, 690-XL, 791P, 750.2
386 EVO	46mm D.I.	—	HTR-1 o 1B, 690-XL, 750.2, 791	—	HTR-1 o 1B, 690-XL, 791P, 750.2
BB86/92, PF41, PF24	41mm D.I.	—	HTR-1 o 1B, 744, 690-XL, 750.2	—	HTR-1 o 1B, 764, 690-XL, 750.2

Herramienta Necesaria para Rimar o Fresar el Tubo Frontal del Cuadro

Tazas de Dirección Estándar	Dimensión de las Tazas de Dirección	Dimensión del Tubo de Telescopio	Herramienta que Requiere Rima y Fresa	Herramienta que Requiere Sólo Fresa
1" Tradicional–JIS	30.00 - 30.10mm D.E.	29.85 - 29.90mm D.I.	–	HTR-1 o 1B, 762, 690
1" Tradicional–Profesional	30.20 - 30.30mm D.E.	30.05 - 30.10mm D.I.	HTR-1 o 1B, 751.2, 690	HTR-1 o 1B, 763, 690
1-1/8" Tradicional	34.05 - 34.15mm D.E.	33.90 - 33.95mm D.I.	HTR-1 o 1B, 754.2, 690	HTR-1 o 1B, 765, 690
1-1/4" Tradicional	37.05 - 37.15mm D.E.	36.90 - 36.95mm D.I.	–	HTR-1 o 1B, 766, 690
1-1/2" Tradicional	49.70 - 49.75mm D.E.	49.57 - 49.61mm D.I.	HTR-1 o 1B, 758.2, 750.2	HTR-1 o 1B, 767, 690-XL, 750.2
1-1/8" Interno–ZS	44.05 - 44.10mm D.E.	43.95 - 44.00mm D.I.	HTR-1 o 1B, 788, 690-XL, 750.2	HTR-1 o 1B, 768, 690-XL, 750.2
1-1/2" Interno–ZS	55.99 - 56.04mm D.E.	55.90 - 55.95mm D.I.	HTR-1 o 1B, 789, 690-XXL, 750.2	HTR-1 o 1B, 790, 690-XXL, 750.2
1-1/8" Integrado–IS Superior	sin taza	41.10 - 41.2mm D.I., 3.10 - 3.20mm Profundidad	HTR-1 o 1B, 756S, 750.2	—
1-1/8" Integrado–IS Centro	sin taza	41.10 - 41.2mm D.I., 6.90 - 7.0mm Profundidad	HTR-1 o 1B, 756S, 750.2	—
1-1/8" Integrado–Italiano Superior	sin taza	41.95 - 42.05mm D.I., 2.8-3.0mm Profundidad	HTR-1 o 1B, 761S, 750.2	—
1-1/8" Integrado–Italiano Centro	sin taza	41.95 - 42.05mm D.I., 6.60 - 6.80mm Profundidad	HTR-1 o 1B, 761S, 750.2	—
1-1/4" Integrated	sin taza	47.05 - 47.1mm D.I.	HTR-1 o 1B, 799, 690-XL, 750.2	—
1-1/2" Integrated	sin taza	52mm	HTR-1 o 1B, 738, 690-XL, 750.2	—

Nota: Las Tazas de Dirección y Tazas de Centro estándar enlistadas en las tablas de esta página utilizan tubos de telescopio y tazas de centro que pueden ser rimados o fresados con productos Park Tool. Esta lista no incluye todas las medidas estándar que se utilizan en la industria de la bicicleta. Los tubos de telescopio, partes de taza de dirección, tazas de centro y partes de taza de centro siempre deben medirse para utilizar la herramienta correcta.

CRC-15 Adaptador de Fresa para Cono de Corona

Se utiliza junto con la CRC-1 Fresa para Cono de Corona, para emparejar la base del cono de 39.8 mm (1.5" Estándar) del inferior de la tijera con tubos telescópicos de 1-1/8". Incluye un adaptador de precisión y un cortador de acero de 39.8 mm. El CRC-15 se ajusta a tijeras con un maximo de 1.5".

CRC-1 Fresa para Cono de Corona de Tijera Inferior

El CRC-1 es una herramienta cortadora profesional para maquinar la corona de la tijera. La herramienat corta el diametro exterior del poste y la base del mismo. Esto permite un buen ensamble de las tazas dado mayor vida util a las piezas.

- Sistema ajustable que permite un preciso y comodo manejo de la herramienta, se puede trabajar con tubos de 1-1/8"
- Incluye cortadores de acero ajustables a los conos de 26.5, 27.1 y 30.1mm
- Use el CRC-15 para tijeras de 1-1/8" a 1-1/2"

FTS-1 Maneral para Roscar Tijera Con Dado

El maneral para roscar tijera con dado FTS-1 esta diseñado para hacer nuevas roscas o repasar las ya existentes en tubos de tijera que no son cromados.

- Los dados de corte estan hechos con la mas alta calidad para asegurar cortes precisos y larga duración
- Su sistema de guia de corte asegura un corte parejo en los tubos sin rosca
- Sistema de guia con cuerda que previene daño en la tijera y en la herramienta
- Incluye dado de 1" x24 tpi dado de corte (Part # 606) guia de corte (Part #610).

Dados y guias como accesorios estan disponibles de venta por separado:

#607: 1-1/8" x26 Dado **#611:** 1-1/8" Guia **#608:** 1-1/4" x26 Dado **#612:** 1-1/4" Guia

Vea el Lubricante para corte CF-2 en la página 28 con los componentes de lubricación y ensamblaje

TAP Machuelos para Cuadro

Los machuelos pueden ser el salvavidas de cualquier mecánico. Están fabricados de acero y cortados con gran precisión. Estos machuelos cortan fácilmente y se ajustan a los mangos convencionales.

A **TAP-7:** 3mm x .5 para tornillos de alineación de la rueda trasera

B **TAP-8:** 5mm x .8 para porta ánforas, tocles

C **TAP-9:** 6mm x 1 para frenos dipo cantilever

D **TAP-10:** 10mm x 1 para palanca de desviadorr

Vea los mangos para machuelos TH-1 / TH-2 en la página 22

SG-7.2 Guía Ajustable para Cortar Tubo

Guía con presicion el corte con segueta de postes de asiento aerodinámicos de 3.5" (89mm) o tubos redondos de 1-1/4" (32mm) de 1-3/4" (45mm) de diámetro. El SG-7.2 incluye dos diferentes puertos de corte - para seguetas estándar y para seguetas de fibra de carbón - con cuerpo de acero resistente y puntos moldeados para proteger tubos y cuadros.

SG-1 / SG-2 Guia para Cortar Tubo de Tijera con Rosca

Corte cualquier tubo de tijera rápidamente con este juego de guías. Están fabricadas con acero templado para una larga vida, al ser retirada, cada guía limpia el tubo roscado recién cortado para que las piezas de la taza dirección puedan instalarse fácilmente. Con estas guías podrá cortar tramos de tijera hasta de 1mm.

SG-1: Guía para tubos de 1"
SG-2: Guía para tubos de 1-1/8"

SG-6 Guía para Cortar Tubo de Tijera Sin Rosca

La guía para cortar tubo de tijera SG-6, asegura un corte recto y limpio de 1", 1-1/8" y 1-1/4" en los tubos de tijeras sin rosca. Simplemente sujete el SG-6 en la tijera y corte, el SG-6 permite que guíe la hoja de la sierra. Los cuerpos del SG-6 son compuestos de un acero anti-rasguños y de un acero que protege los hilos de la cuerda y que refuerzan la base para resistir los rigores de uso pesado del taller.

SG-8 Saw Guía de Corte para Tijera de Carbono

Similar al SG-6 pero especialmente diseñado para usar mas fácilmente la segueta cortadora para tijeras de carbono.

CSB-1 Segueta Cortadora para Elementos de Carbono

Segueta cortadora de 12" en acero tungsteno especialmente diseñada para cortar con suavidad elementos de carbono como manubrios, tijeras y postes de asiento. Se utiliza en conjunto con el SAW-1 de Park Tool o arcos de corte para seguetas de 12".

Vea la segueta de corte con arco SAW-1 en la página 21

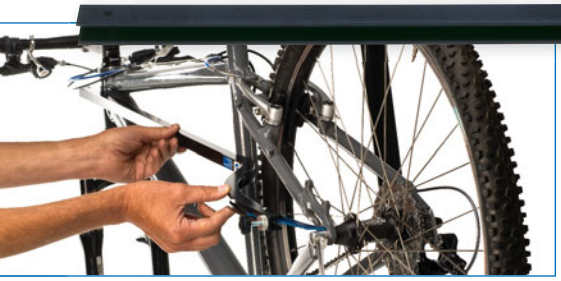
FFG-2 Calibrador de Alineación de Patas y Puntas

Las patas de cuadros y puntas de tijera mal alineadas puede causar ejes y bloqueos doblados, causando problemas de funcionamiento de cambios y alineación. El FFG-2, rápidamente determina si las patas están alineadas paralelamente.

- Funciona con cuadros y tijeras con distancia entre patas o puntas de de 100 a 160mm
- Las palancas largas con mangos comodos dan excelente palanca para alinear apropiadamente

FFS-2 Palanca para Enderezar Cuadro y Tijera

Esta herramienta es productiva y versátil. El diseño de su gancho le permite enderezar no solo cuadros y tijeras sino también palancas y manubrios. Esta forrada de vinil para proteger las superficies pintadas. Los ganchos tiene mas de 8" de ajuste y esta reforzado para prevenir deformaciones. El gancho ajustable puede acomodar las tijeras y tubos hasta 1-3/4" (44mm.) de diámetro–35% más grande que el FFS-1 - y tiene más de 8" (20.3cm.) de ajuste deslizable.



FAG-2 Calibrador para Alineacion del Cuadro

El calibrador para alineación del cuadro FAG-2 comprueba la alineacion del indicador trasero con respecto al tubo de dirección. Util para determinar los problemas con los cambios.

- Checa el centrado del cuadro comparando el lado derecho e izquierdo del triangulo trasero
- Indicador retráctil que se ajusta a la mayoria de tamaño y modelos de bicicletas
- Puede ser usado en bicicletas o cuadros de cualquier material

DW-2 Llave para ajustar cambio trasero Shimano

Una llave pequeña y delgada con aperturas de 5.5mm y 3mm diseñada para calibrar la tension del resorte de los cambios traseros funciona con cambios Shimano XT, SLX, Deore, Saint y Zee Shadow Plus, funciona con algunos cambios anteriores de Shadow Plus.

NEW

DAG-2.2 Calibrador para Patas Traseras de Cambio

El DAG-2.2 es una herramienta indispensable para el taller, puede ser usado para medir o para alinear las patas traseras de cambio y de esta manera resolver un alto porcentaje de problemas con los cambios.

- Fabricado con acero de grueso calibre y terminado en cromo
- Se ajusta a ruedas de 20" a 29"
- Punta roscada reemplazable
- Mejorado,eje más largo para aplicar mayor fuerza *
- Tolerancias mas esctrictas para mayor precisión*
- Mejorado para mayor compatibilidad con diferentes patas de cuadro*

**Comparado con el modelo DAG-2*

CRS-1 Barra con Guia para Montar Cono Inferior a Tijera

La Barra con Guia para Montar Cono inferior a Tijera CRS-1 ofrece una rapida, segura y precisa instalación de la corona de tijera en tubos de 1" o 1-1/8".

- Incluye tres guias diferentes para 1" y tres diferentes para 1-1/8"
- Los adaptadores de aluminio para insertar el cono ineferior de la direccion previenen el daño en la instalación
- El tubo de instalación cuenta con una tapa super resistente a los impactos para asegurar una larga vida útil

Nota: Para tubos oversized 1-1/4" o 1-1/2" utiliza la herramienta CRS-15.

Partes de repuesto disponibles

CRS-15 Barra con Guia para Montar Cono Inferior a la Tijera de 1.5" y 1-1/4˝

Incluye una barra, un guia de 1.5" y de 1 -1/4".

Partes de repuesto disponibles

TNS-1 / TNS-15 Punzón para Instalar Tuerca de Setter

Los punzones son usados para instalar una tuerca en forma de estrella que se encuentran en los sistemas de taza de dirección sin rosca. Coloque la tuerca a 15mm y manténgala erguida. El mango largo ayuda a prevenir machucarse los dedos.

TNS-1: Tubos de Tijera de 1" a 1-1/8"
TNS-15: Tubos de Tijera de 1-1/4 y 1.5"

Usa los tornillos con # de parte 822.

TNS-4 Punzón de Luxe para Instalar Tuerca de Setter

El TNS-4 facilita un rápida y fácil instalación de la tuerca en forma de estrella que se encuentra en los sistemas de taza de dirección sin rosca 'a-headset' de 1" y 1 1/8". Utilizado como una guia, el TNS-4 alinea perfectamente bien a la medida la tuerca de estrella hacia dentro del tubo telescopio de la tijera. Con su diseño único, elimina dedos lastimados.

Usa los tornillos con # de parte 822.

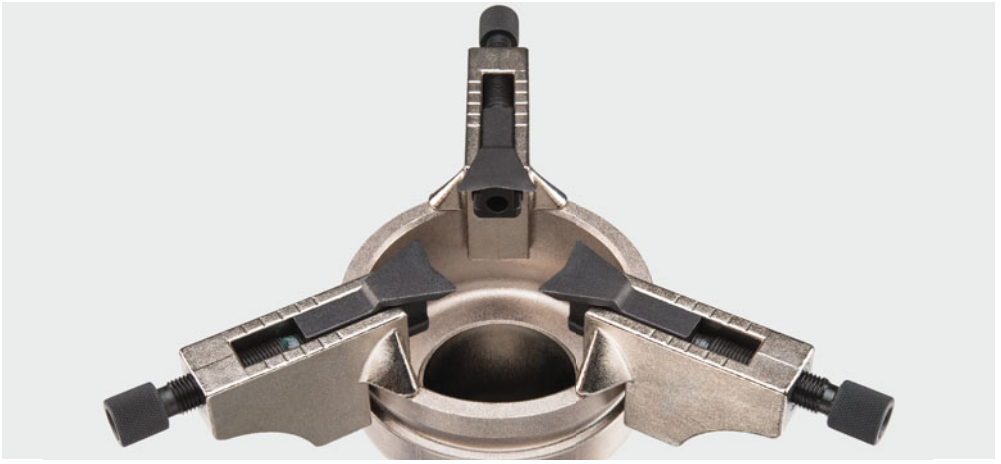
CRP-2 Extractor Ajustable de Cono de Telescopio

El CRP-2 es una herramienta de precisión para quitar rápida y fácilmente el cono del telescopio. La herramienta es completamente ajustable, permitiendo precisión, independientemente de la posición de las cuchillas alrededor del cono del telescopio. Colocar cada cuchilla de forma independiente proporciona flexibilidad para ajustarse a la mayoría de los inconvenientes en las tapas superiores de la tijera o protuberancias de la corona.

- El diseño universal es compatible con tijeras de 1", 1-1/8", 1-1/4" y 1.5 (de suspensión o rígidas) y conos de telescopio con diámetros exteriores de hasta 64mm
- Compatible con tubos de telescopio de hasta 460 mm de longitud
- Fabricado en acero para una larga vida

Nota: La cuchillas son necesariamente delgadas y se desgastarán con el uso. Si la corona está muy apretada también puede provocar el desgaste de las cuchillas.

Tenemos cuchillas de reemplazo disponibles: No de Parte: #1155-3.



HCW Llaves para Taza de Dirección

Nuestras llaves para taza de dirección son cortadas con laser para asegurar un ajuste perfecto y preciso, estan fabricadas con acero tratado al calor y terminado plateado para años de uso rudo en el taller.

- **A** **HCW-6:** Llave combinada para taza de dirección 32mm y pedal 15mm
- **B** **HCW-7:** Llave combinada para taza de dirección 30mm y 32mm
- **C** **HCW-9:** Llave combinada para taza de dirección 36mm y 40mm
- **D** **HCW-15:** Llave combinada para taza de dirección 32mm y 36mm

Fig. 1

Fig. 2

HHP-2 Prensa para Taza de Direccion y Multiplicacion

Los HHP-2 alinean y presionan tazas de dirección de 1 pulgada, de 1-1/8 pulgadas, y de 1-1/2 pulgadas. Además presiona baleros sellados en ejes de centro de una pieza y sostiene firmemente las llaves cuando se instala o quita ejes de centro de tipo ajustables. Tiene un bloqueo diseñado para facilitar el remover e instalar herramienta, asas extra largas (30mm) para un palanqueo superior y espaciadores escalonados para alineamiento preciso de las tazas.

530-2 Adaptadores para Tazas de Dirección

Incluidas con la prensa HHP-2, también disponible en pares.

HHP-3 Prensa para Taza de Dirección para el Mecánico Casero

Simple y económico, el HHP-3 esta diseñado para instalarse en todas las medidas de tazas de dirección y tazas de centro tipo americano.

RT-1 / RT-2 Botador de Taza de Direccion

El botador de taza de dirección Park Tool remueve la taza rapida y facilmente, fabricada de acero templado y acabado de níquelado.

RT-1: Aplica a 1", 1-1/8", 1-1/4" asi como a algunas tazas de dirección de perfil bajo y tazas integradas
RT-2: Aplica a 1-1/4" y 1.5" asi como a algunas tazas de dirección de perfil bajo y tazas integradas

PZT-2 Cortador de Pizza

¿Que mejor forma de disfrutar una pizza después de un gran día de trabajo o paseo?,La nueva versión de una de las mas grandes herramientas de todos los tiempos. El PZT-2 Cortador de pizza es mas grande (para una mejor sujeción con la mano), mejorado (rueda súper afilada de acero inoxidable de diámetro mas grande, para corta cualquier textura). Sorprenda a sus amigos y conocidos. ¡Es una bicicleta… es un cortador de pizza!

PNT-5 Vaso Pintado

MUG-1 Taza para Café

SPK-1 Spork

Es una cuchara, es un tenedor, es una herramienta multi-uso. Elaborada de acero inoxidable y el famoso acabado de vinil color azul Park Tool. Incluso puedes lavarlo en lava-vajillas.

BO-2 Destapador de Botellas

El diseño ergonómico del BO-2 esta diseñado y fabricado con un mango para aplicar palanca, facilitando el trabajo de destapar cualquier botella. Cubierto en vinil con el famoso azul de Park Tool. Fabricado en acero inoxidable para un uso de larga duración. Seguro para limpiarse en el lavaplatos automático.

BO-3 Llavero destapador

Es un destapador compacto elaborado con nuestro mundialmente famoso mango azul y una llave de 10mm. Es perfecto para el llavero, el bolsillo o una bolsa. Una herramienta que no le debe faltar.

STL-1.2 Banco de Taller

El Taburete de taller Park Tool STL-1.2 tiene chapa de cromo en las patas de acero y un asiento cómodo relleno con un logotipo Park Tool tricolor. El asiento gira 360 grados y se posiciona a una altura de 32" (81cm) la altura perfecta para nivelar rines y trabajar en un banco de taller o mostrador. Excelente para el taller o en el piso de ventas. Agregando el STL-3K Kit de Respaldo el STL-1.2 se convierte en un banco con respaldo.

STL-2 Taburete Rodante de Taller, Park Tool de Altura Ajustable

El STL-2 es ideal para maniobrar rápidamente alrededor de la bicicleta mientras hace ajustes. Tiene una suspensión ajustable con 5" (13cm) de viaje, ruedas de nylon liso-rodantes, y un asiento giratorio con un logotipo Park Tool tricolor. Ajustable en su altura de 17 " a 22 " (44cm a 57cm).

STL-3K Kit de Respaldo para Banco de Taller

Convierte al STL-1.2 en un banco con respaldo.

HAT-5 Gorra de 5 Panales

HAT-6 Gorra con Malla

GLV-1 Guante Park Tool

Ideal para andar en bicicleta, para el trabajo mecánico o para presumir la marca de sus herramientas favoritas; el GLV-1 es la perfecta combinación de confort y funcionalidad.

Características:

- Palma diseñada con material Digital Amara® y parches anatómicos reforzados
- Puede utilizar su teléfono con pantalla touch ya que el material del dedo índice y pulgar está confeccionado para ello
- Con un cómodo diseño de suave tela tipo polar para secar el sudor de su cara
- El dorso del guante está elaborado de material elástico entrecruzado
- Correa termoplástica adjustable
- Tallas: S, M, L, XL y XXL

A

B

A SA-1 Mandil

Proteja su ropa y tenga la ventaja de contar con una bolsa en cualquier lugar del taller en el que trabaje. Este mandil extra largo esta hecho con algodón de 7 onzas para gran comodidad y durabilidad. Viene en color azul marino con el logotipo de Park Tool bordado en blanco.

B SA-3 Mandil para Uso Rudo de Taller

Una vez que se haya probado este mandil, no volverá a usar los mandiles tradicionales. El mandil para taller SA-3 esta fabricado de lona de algodón de 10 oz. Cuenta con dos bolsillos reforzados con dos hileras de barras bordadas para colgar plumas, herramientas, etc. El diseño especial de cruce en la espalda y sus suaves cintas, reducen la presión en el cuello para que lo use cómodamente durante todo el día. Un broche de nylon hace que el delantal sea fácil de ponerse y quitarse. Tiene una longitud de 35" y un ancho de 7" puede sujetarse por arriba y ajustarse a la altura de cualquier persona. muestra un logotipo bordado de Park Tool, que hace al delantal funcional y presentable (aun cuando este sucio).

MS-1 Camisa para Mecánico

fabricada con 65% Poliester y 35% de mezcla de algodón para que dure mucho tiempo y te veas muy bien Color carbón con logotipo Park Tool.

Tallas: M, L, XL y XXL

TSH-3 Playera

Ligera y comfortable 3.4 oz., 50/25/25 poliester/Algodón peinado/rayon. Negro/Carbón.

Tallas: S, M, L, XL y XXL

SWH-4 Sudadera

100% Algodón de 10.5 oz, un peso perfecto para usarse antes y despues de un paseo en Bicicleta o para uso diario Color negro con el logotipo al frente y un pequeño parche en la parte trasera con el logotipo de Park Tool.

Tallas: S, M, L, XL y XXL

BBB-3 Manual de Reparación Big Blue Book – 3ra Edición

Actualizado con nueva información, técnicas, fotos, procedimientos y componentes, el BBB-3 3ra Edición es un manual de reparación completo, creado para proporcionar tanto a mecánicos novatos como veteranos la información que necesitan para realizar casi cualquier reparación desde aquellas que se realizan en la montaña o carretera hasta reparaciones completas.

Escrito por el Director de Educación de Park Tool, Calvin Jones, el Big Blue Book es la guía de referencia perfecta y el manual de reparación paso a paso para casi cualquier bicicleta, incluyendo las de ruta, montaña, BMX y las de una velocidad.

Disponible sólo en Inglés

Las clínicas de reparación son un manera para mostrar su conocimiento, traer nuevos clientes y ayudar a clientes actuales en el mantenimiento de sus bicicletas. La Escuela Park Tool es un programa y curriculum diseñado en relación de la planeación y enseñanza para dar clínicas de reparación fácilmente. Un plantel de instructores con vastos conocimientos, la Guía de BBB-3TG para instructores, el Libro Azul Grande de reparación BBB-3 para cada participante son todo lo necesario para empezar. Las tiendas de bicicletas, participando en la Escuela de Park Tool, son anunciados en la pagina web "Park Tools", en la cual todos los interesados pueden acceder.

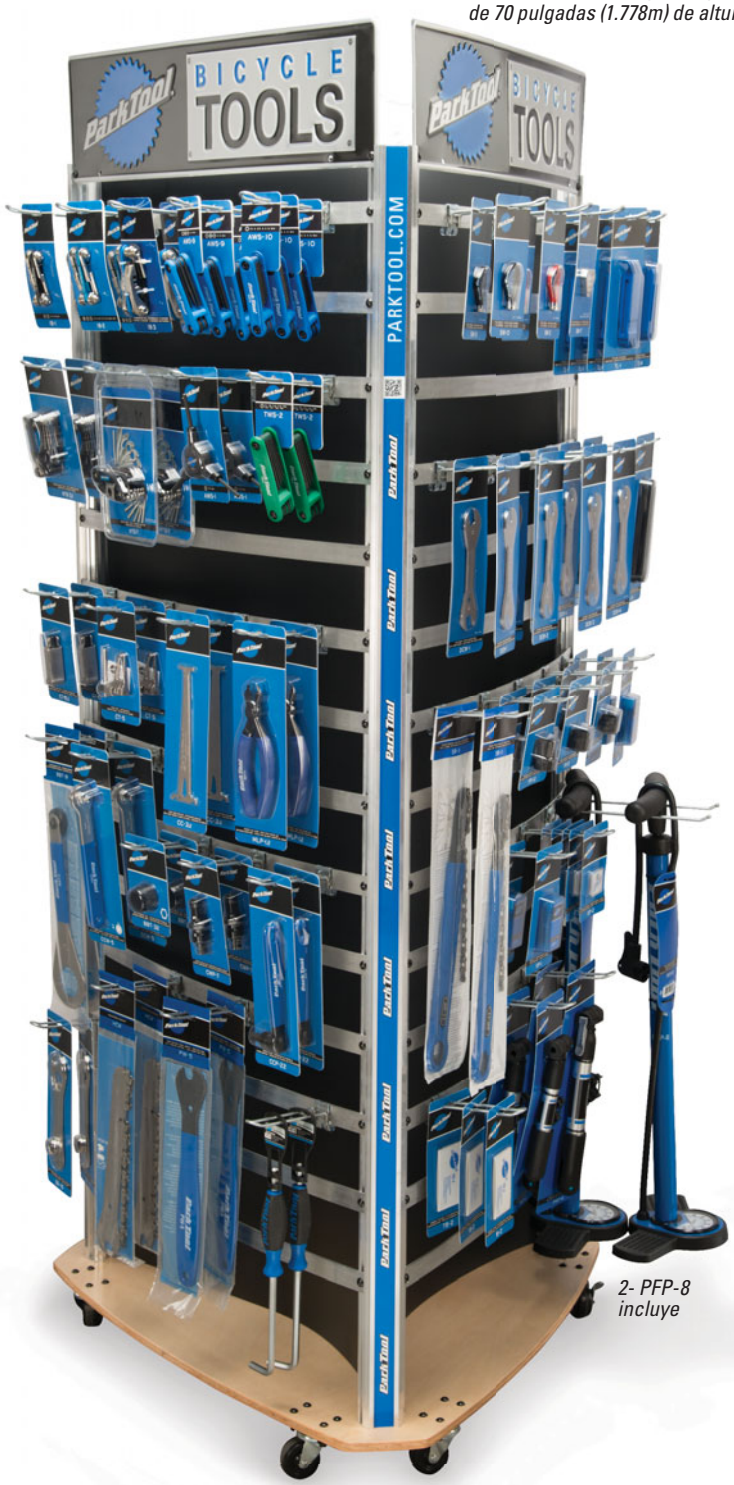
BBB-3TG Guía para Instructores de la Escuela Park Tool

Un tutorial completo y una fuente de información que ayuda a las tiendas a realizar sus propios seminarios de reparación y mantenimiento basados en el Manual de Reparación Big Blue Book 3ra Edición, BBB-3. Escrito por Calvin Jones, Director de los Programas de Educación de Park Tool, aprovechando sus 40 años de experiencia como mecánico, educador y escritor. El BBB-3TG proporciona toda la información necesaria para una capacitación exitosa en la Escuela Park Tool, incluyendo:

- Consejos detallados que ayudan a planear, organizar, promocionar y enseñar una clínica
- Procedimiento de Reparación paso a paso
- Cientos de fotos
- Cursos en línea, lectura de notas y demostración de ideas
- Participación de estudiantes certificados, posters promocionales y muestras de formas de registro

Disponible sólo en Inglés

Base triangular de 32 pulgadas (81.28cm) de ancho y cada pared de 70 pulgadas (1.778m) de altura .



2- PFP-8 incluye

PDR-4.2 Exhibidor de Piso

Una gran manera y fácil de dar a sus clientes las herramientas que necesitan. Más de 4.000 tiendas en todo el mundo confían en los exhibidores Park Tool para ayudar a vender herramientas utilizando el espacio mínimo. El PDR-4.2 es un fuerte exhibidor que mantiene y vende 58 de nuestras herramientas más populares. Actualizado con nuevas herramientas, componentes y gráficos. El PDR-4.2 es ahora, más que nunca, la mejor manera de dar a sus clientes el acceso a las herramientas que necesitan para hacer cientos de tareas de reparación y mantenimiento. Requiere ensamblarse.

Nota: La base en la versión de hoja de maple esta disponible en los EE.UU. y Canadá solamente. Las versiones de exportación utilizan una base de acero, con recubrimiento negro.

Las dos paredes de miden 22.75 pulgadas (57.79 cm) de ancho y cada una 49,25 pulgadas (1.25 m) de altura. La medida total del exhibidor es de 45,5 pulgadas por 49,25 pulgadas.

PDR-6.2 Exhibidor de Pared

32 de nuestras mejores herramientas de venta exhibidas en dos atractivos paneles de la herramienta Park. Se monta fácilmente a cualquier pared o se cuelga de la pared al lado y del otro o verticalmente. Incluye ganchos y folletos de productos de consumo.

PDR-5.2 Exhibidor de Pared

18 de nuestras mejores herramientas de venta, de manera destacada en un panel para pared Park Tool. Perfecto para la tienda más pequeña o como una manera de empezar a vender herramientas. Se monta directamente en cualquier pared o se cuelga con seguridad de la pared. Incluye ganchos para productos folletos para los consumidores.

Las unidades de pared miden 22.75 pulgadas (57.79 cm) de ancho y 49,25 pulgadas (1.25 m) de altura.

TL-1.2 Llave para Desmontar Neumatico

Actualizadas para ser más fuertes, más suaves y más versátiles, las LLaves para desmontar neumaticos TL-1.2 cuentan con un nuevo material y la punta rediseñada para una entrada más fácil alrededor de cualquier neumático, incluyendo sin cámara. El diseño único levanta el neumático fuera de la llanta y cuenta con un gancho para utilizar cuando se necesitan múltiples palancas. Se venden en juegos de tres.

TL-1.2C: Empacadas en juego de 3 pzs
TL-1.2: Caja exhibidor con 25 pzs

Vea la página 33 para las llaves para desmontar neumatico

TL-1.2C Empacadas en Blister

TL-4.2 Llave para Desmontar Neumatico

Actualizadas con un nuevo material y nuevo diseño. Las llaves para desmontar neumatico TL-4.2 cuentan con una punta plana para facilitar la entrada y extracción de neumáticos rápidamente, forma ergonómica y un gancho para usarse cuando se necesitan varias palancas. Perfecta para neumaticos apretados y neumáticos sin cámara. Vendido en juegos de dos piezas.

TL-4.2C: Empacadas en juego de 2 pzs
TL-4.2: Caja exhibidor con 25 pzs

Vea la página 33 para las llaves para desmontar neumatico TL-4.2

Empacadas en Blister

GP-2 Parches Autoadheribles con Lija

Uno de los más exitosos productos! Hemos trabajado con 3m para producir un parche autoadherible que sea flexible para que pueda rodar, estirarse y flexionarse junto con la llanta. No mas problemas con el adhesivo ni con el grueso empaque de cualquier otro parche. Simplemente lije un poco la cámara con la lija incluida, limpie, aplique el parche y listo. Viene en un empaque ligero conteniendo seis parches y una lija. Esta disponible en un paquete individual o en un exhibidor con 48 juegos.

GP-2C: Paquete empacad
GP-2: Caja exhibidor con 48 pzs

Vea la página 34 para los Parches Autoadheribles GP-2C Empacados en Blister

VP-1 Parche Vulcanizado

Este juego incluye seis delgados y flexibles parches con bordes cubiertos para ajustarse a la silueta de la cámara. Contiene dos parches cada redondos que tienen un diámetro de 20mm y 25mm para las ponchaduras pequeñas y dos parches ovales de 25x35mm para los cortes largos un fluido de vulcanización propia une el parche a la cámara a un nivel molecular. Cada juego esta empacado en una caja plástica con lija para limpiar el neumático además de un instructivo. Disponible en paquetes individuales o en un exhibidor de 36 juegos.

VP-1C: Paquete empacad
VP-1: CCaja exhibidor con 36 pzs

Vea la página 34 para los Parches vulcanizados VP-1C Empacados en Blister

ESPAÑOL

Park Tool Company
5115 Hadley Ave. N.
St. Paul, MN 55128 USA
Tel: (651)777-6868 | Fax: (651)777-5559
WWW.PARKTOOL.COM

Compañia Park Tool ©2015, Derechos Reservados, Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en U.S.A. en papel reciclado.

PARK TOOL® y el color BLUE son marcas comerciales y marcas registradas de Park Tool Co.

Todos los nombres de los productos y marcas en el Catálogo de Park Tool, así como las marcas comerciales, marcas de servicio y otras de propiedad intelectual, tanto las registradas como las no registradas, son propiedad de sus respectivos dueños. Algunos productos y marcas son utilizados solamente para propósitos informativos y Park Tool Co. no tiene ningún derecho e interés en ellas.